

## Estadístiques de Salut

### Morbiditat per malalties de declaració obligatòria a Barcelona ciutat

2006

**C S B** Consorci Sanitari de Barcelona



Agència  
de Salut Pública

**MORBIDITAT PER MALALTIES  
DE DECLARACIÓ OBLIGATÒRIA  
A BARCELONA CIUTAT**

**2006**

## **SERVEI D'EPIDEMIOLOGIA**

### **Responsables de l'edició:**

Helena Pañella Noguera  
Cristina Rius i Gibert  
Mireia García Carrasco  
Davide Malmusi  
Patricia García de Olalla i Rizo  
Àngels Orcau i Palau  
Joan A. Caylà i Buqueras

### **Recull de dades:**

Imma Badosa Gallart  
Anna M. Botia Sánchez  
Roser Clos Guix  
Lupe Curiel García  
Carme Elias Balañá  
Raquel Gallardo Pérez  
Pilar Gorrindo Lamban  
Eva Masdeu Corcoll  
Núria Perich Martin  
M. José Santomá Boixeda  
Milagros Sanz Colomo  
Dolors Villalante Morris

### **Processament de dades i secretaria:**

Joan Asensio Moreno  
Sergi Romero Allueva  
Carme Serrano Mejias

Edita: Agència de Salut Pública  
Producció gràfica: Primer Segona serveis de comunicació  
D.L.: B-19.350-2009

Barcelona, febrer 2009

## ÍNDEX

|  |    |
|--|----|
| <b>1. INTRODUCCIÓ</b>  | 4  |
| <b>2. MATERIAL I MÈTODES</b>   | 5  |
| <b>3. MALALTIES DE DECLARACIÓ NUMÈRICA</b>   | 9  |
| Resultats generals: Distribució setmanal, relació entre declaracions numèriques i individualitzades, relació declaracions hospitalàries i extrahospitalàries |    |
| <b>4. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL</b>  | 13 |
| I. Amebiasi  | 13 |
| II. Brucel·losi  | 16 |
| III. Febre Botonosa  | 17 |
| IV. Febre Tifoide i Paratifoide  | 18 |
| V. Hepatitis A   | 21 |
| VI. Hepatitis B  | 24 |
| VII. Hepatitis C   | 27 |
| VIII. Legionel·losi  | 28 |
| IX. Leishmaniosi   | 31 |
| X. Malaltia invasiva per <i>Haemophilus influenzae</i> Subtip B  | 32 |
| XI. Malaltia meningocòccica  | 33 |
| XII. Paludisme   | 37 |
| XIII. Parotiditis  | 40 |
| XIV. Shigel·losi   | 43 |
| XV. VIH/SIDA   | 46 |
| XVI. Tos ferina  | 50 |
| XVII. Tuberculosi  | 53 |
| XVIII. Xarampió  | 56 |
| XIX. Altres malalties  | 59 |
| <b>5. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL, PER EDAT I SEXE. DISTRIBUCIÓ PER DISTRICTES</b>   | 60 |
| <b>6. BROTS EPIDÈMICS</b>  | 66 |
| <b>7. ANNEXES</b>  | 72 |
| <b>8. ÍNDEX DE TAULES</b>  | 80 |
| <b>9. ÍNDEX DE FIGURES</b>   | 86 |
| <b>10. ÍNDEX D'ANNEXES</b>   | 88 |
| <b>11. BIBLIOGRAFIA</b>  | 89 |

## 1. INTRODUCCIÓ

---

Un any més, es presenta la publicació de Morbiditat per Malalties de Declaració Obligatòria (MDO) a la ciutat de Barcelona. La informació que s'inclou en aquest document pretén servir per conèixer millor la realitat d'aquestes malalties a la nostra ciutat. Aquesta informació també queda recollida en els corresponents resums anuals de Catalunya i de tot l'Estat.

El sistema de vigilància a través del circuit de les MDO, està dissenyat per conèixer el comportament d'aquelles malalties transmissibles, que són rellevants des del punt de vista de Salut Pública, tant per la seva freqüència com per la possibilitat d'aplicar mesures de control que permetin disminuir la seva incidència.

El sistema inclou les malalties de declaració numèrica – com la grip – que de manera global permet conèixer la tendència d'aquestes malalties al llarg del temps i les malalties de declaració nominal, en les que es recull per a cada cas les característiques epidemiològiques més importants, sent aquesta informació imprescindible per aplicar mesures de control i dissenyar estratègies preventives.

Finalment en el sistema de vigilància s'inclou la notificació dels brots epidèmics, el que possibilita la seva investigació i control, millorant-se així el coneixement dels mecanismes de transmissió, etiologia i àmbit d'aquests problemes de salut.

En els darrers anys, els moviments migratoris experimentats han determinat canvis en la situació demogràfica de Barcelona, constituint durant el 2006 la població de nacionalitat estrangera al voltant d'un 16% del total de la població.

En aquest sentit s'observen canvis en la incidència d'algunes de les MDO, amb més afectació de la població immigrant que de l'autòctona. Així, durant l'any 2006, el 44,6% dels casos de tuberculosi s'han produït en pacients estrangers, la qual cosa ha motivat la incorporació a l'equip de vigilància epidemiològica dels agents de salut.

Per altra banda, degut al canvi observat en les malalties immunoprevenibles, seria recomanable modificar el calendari vacunal d'acord amb l'augment de risc dels malalts immigrants, tenint en compte les condicions d'alimentació, amuntegament o contactes amb el país d'origen.

Així mateix recordem la disponibilitat de les publicacions específiques sobre SIDA i tuberculosi que es realitzen des del Servei d'Epidemiologia i que són a disposició de qualsevol persona que ho requereixi.

Finalment, agrair una vegada més l'esforç dels professionals i els equips sanitaris que han realitzat les notificacions de les malalties des dels seus centres. Esperem que aquesta informació els resulti d'interès i utilitat.

## 2. MATERIAL I MÈTODES

### 2.1. Conceptes generals

Des de l'any 1997 s'han incrementat les malalties de declaració obligatòria en el seu format de declaració individualitzada, fet que comporta un temps d'adaptació de tot el sistema de vigilància i que es veu reflectit en la quantitat i qualitat de les declaracions.

### 2.2. Formes de declaració.

A partir de l'1 de gener de 1997, entra en vigor una nova normativa que estructura els elements bàsics de la declaració de malalties per tal d'aconseguir-ne una adequada vigilància i control. Els canvis introduïts modifiquen el circuit de la tramesa de la informació de MDO. La nova normativa també especifica el procediment i circuit de notificació dels casos de SIDA.

### 2.3. Àmbit

L'Agència de Salut Pública de Barcelona (abans Institut Municipal de Salut Pública) té la responsabilitat del control de les MDO en els residents a la ciutat de Barcelona, que distribuïts en 10 districtes municipals (annex 1) i 38 barris representen segons el cens de 2006, un total de 1.629.537 habitants amb la distribució per edat i sexe que es detalla a l'annex 2.

Les principals fonts d'informació de les MDO corresponen als 83 centres d'assistència primària i als 62 hospitals i clíniques de la ciutat (taules 1 i 2), havent-hi també notificacions procedents dels metges en exercici privat i dels qui treballen en mutualitats mèdiques o altres centres assistencials.

### 2.4. Circuit administratiu

Els centres i els metges declarants trameten per correu els fulls de declaració (annex 3), que són enregistrats informàticament en el Servei d'Epidemiologia de l'ASPB, des d'on la informació és lliurada a la Delegació Territorial de Barcelona de la Generalitat de Catalunya, que afegeix els casos de la ciutat als de la resta de la demarcació. En les declaracions individualitzades, es porta a terme una enquesta epidemiològica i un seguiment en el cas de les malalties que impliquen un estudi dels contactes del pacient o que tenen un llarg període d'evolució.

El resum setmanal de les declaracions numèriques s'envia directament al Servei de Vigilància Epidemiològica de la Direcció General de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya. El circuit administratiu de les declaracions es detalla a l'annex 4.

### 2.5. Mesures de morbiditat

Tenen per objecte la descripció quantitativa de les MDO mitjançant l'ús de mesures relatives presentades en forma de raó, proporció o taxa. Les més utilitzades són les taxes, atès que incorporen el concepte del temps en la ocurrència del fenomen que s'estudia. En el nostre cas són essencialment, la **taxa d'incidència** i la **taxa de prevalença**.

La **taxa d'incidència** mesura la velocitat amb què apareixen nous casos en la població, mentre la **taxa de prevalença** informa sobre els casos presents en una data o període de temps específic. D'altra banda, la **taxa de prevalença** equival a la d'incidència per la durada mitjana de la malaltia.

Una forma especial de taxa d'incidència, és la **taxa d'atac** secundari que resulta d'especial utilitat per mesurar la difusió d'una malaltia transmissible entre les persones exposades a un cas primari. Per això aquesta taxa, que determina la disseminació de la infecció després del contacte, serveix com a indicador del grau d'infektivitat de l'agent causal. El seu càlcul és, doncs, d'especial utilitat en la investigació de **brots epidèmics** i en la valoració de l'eficàcia dels tractaments quimioprofilàctics.

Malgrat que és evident la seva utilitat, les taxes brutes, sovint, no són suficients per determinar de manera més específica les característiques epidemiològiques de la malaltia, motiu pel qual s'utilitzen les **taxes estandarditzades**, segons edat, sexe o altres variables d'interès que permeten controlar l'efecte de la variable que s'estudia en l'explicació de la distribució del fenomen.

En aquest sentit l'estandardització per edats és útil en la comparació de les taxes dels districtes si tenim en compte que la piràmide poblacional és força diferent en determinades zones de la ciutat, ja que mentre en algun barri o districte la població és força jove en d'altres succeeix el contrari.

La utilitat més immediata d'un sistema de vigilància epidemiològica com el de les MDO es centra en la possibili-

litat d'intervenir amb rapidesa davant la possible aparició d'un brot epidèmic. En aquest cas, és important garantir l'existència d'un sistema fluid de circulació de la informació que permeti dur a terme les oportunes investigacions en el moment adient.

## **2.6. Anàlisi i disseminació de la informació**

La informació recollida s'analitza en el Servei d'Epidemiologia de l'Agència de Salut Pública de Barcelona, duent-se a terme una descripció anual de la situació de les diferents MDO. Independentment d'això, es porten a terme anàlisis trimestrals en el cas de la SIDA -a través dels butlletins SIDA. En el cas de la tuberculosi es realitza anualment una publicació específica, així com altres anàlisis puntuals derivades d'estudis i projectes de recerca.

La informació de cada malaltia de declaració nominal s'estructura en dues parts: la primera on es resumeix l'activitat del servei mitjançant la descripció de les declaracions; i la segona on s'inclou l'anàlisi dels casos residents a Barcelona (segons la definició de cas de les Malalties de Declaració Obligatòria del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya).

El resum de cada malaltia comença amb una evolució temporal i en l'espai de les declaracions dels últims 5 anys i la font d'aquestes declaracions.

L'anàlisi dels casos de Barcelona varia en funció del nombre de casos de cada malaltia. En les malalties amb més de 10 casos durant l'any, es fa una anàlisi completa on s'inclou l'evolució temporal (casos i taxa d'incidència), la descripció dels casos, la distribució per districtes amb taxes estandaritzades per edat, amb la població de tota la ciutat com a referència i la distribució temporal durant l'any (mesos).

En les malalties amb entre 4 i 10 casos, es segueix la mateixa estructura però sense incloure-hi taules ni figures.

En les malalties amb 3 o menys casos durant l'any es fa només un resum d'aquests.

## **2.7. Anàlisi i disseminació de la informació**

Aquest informe es distribueix als centres i metges declarants, a diverses dependències de l'Ajuntament de Barcelona, de la Generalitat de Catalunya, de l'Administració de l'Estat, i a persones i institucions relacionades amb la xarxa sanitària. Igualment, es lliuren exemplars a tots els qui ho sol·liciten explícitament. Igualment, una versió electrònica està disponible a: <http://www.aspb.es>. D'aquesta manera s'intenta garantir que la informació sobre les MDO a la ciutat de Barcelona estigui a disposició tant de persones i institucions que han col·laborat en el procés de recollida, tramesa i processament, com dels qui per les seves responsabilitats o interessos professionals poden requerir-ne el seu ús.

**Taula 1. Relació dels centres hospitalaris.**

|  |   |
|--|---|
| Hospital de Barcelona                          | Clínica Olivé Gumà                        |
| Hospital Clínic i Provincial                   | Clínica Provença                          |
| Hospital Dos de Maig                           | Clínica Plató SA                          |
| Hospital Evangèlic                             | Clínica Quiron                            |
| Hospital Militar                               | Clínica Sagrada Família                   |
| Hospital de Nens de Barcelona                  | Clínica Sant Honorat                      |
| Hospital del Nen Déu                           | Centre Geriàtric Municipal                |
| Hospital Ntra. Sra. de l'Esperança             | Centre Mèdic Sant Jordi de Sant Andreu SA |
| Hospital Ntra. Sra. del Mar                    | Clínica Solàrium                          |
| Hospital del Sagrat Cor                        | Centre Mèdic Tecknon                      |
| Hospital de Sant Gervasi                       | Clínica Tres Torres                       |
| Hospital Sant Joan de Déu                      | Policlínica Barcelona                     |
| Hospital Sant Rafael                           | Hospital Casa de Maternitat               |
| Hospital de la Santa Creu i Sant Pau           | Centre Mèdic Coroleu                      |
| Hospital General Vall d'Hebron                 | Centre Mèdic Delfos                       |
| Hospital Traumatol. i Rehab. Vall d'Hebron     | Centre d'Oftalmologia Barraquer           |
| Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron        | Centre Perecamps                          |
| Clínica Augusta FREMAP                         | Centre Cardiovascular Sant Jordi SA       |
| Clínica Barceloneta                            | Clínica Fundació FIATC                    |
| Clínica Carmelitana                            | Fundació Puigvert                         |
| Clínica Catalunya                              | Institut Asepeyo                          |
| Clínica Cir. Plàst. i Est. Dr. Planas          | Institut Dexeus                           |
| Clínica Corachan                               | Institut Psiquiàtric                      |
| Clínica Ntra. Sra. del Pilar                   | Mútua Cyclops                             |
| Clínica Infantil Stauros                       | Midad Mútua                               |
| Clínica Ntra. Sra. de Lourdes                  | Mútua Metalúrgica                         |
| Residència Psicoclínica Ntra. Sra. de la Mercé | Mútua Universal MUGENAT                   |
| Clínica Ntra. Sra. del Pilar                   | Servei de Prevenció Gaudí SL              |
| Clínica Ntra. Sra. del Remei                   | Serveis Clínics SA                        |
| Clínica Mèdica d'Especialitats                 | Neumo-3                                   |
| Centre Mèdic Lesseps                           | Centre Mèdic Balmes                       |



**Taula 2. Relació dels centres extrahospitalaris.**

|   |  |
|---|--|
| ABS 1-A CAP Barceloneta                   | ABS 7-F CAP Horta                            |
| ABS 1-B CAP Casc Antic                    | ABS 7-G CAP Sant Martí                       |
| ABS 1-C CAP Gòtic                         | ABS 7-G CAP Maragall-Guinardó Baix           |
| ABS 1-D CAP Drassanes Raval Sud           | ABS 8-A CAP Turó de la Peira                 |
| ABS 1-E CAP Dr. Lluís Sayé Raval Nord     | ABS 8-B CAP Río de Janeiro                   |
| ABS 2-A CAP Manso-Sant Antoni             | ABS 8-C CAP Turó de la Peira                 |
| ABS 2-B CAP Manso-Via Roma                | ABS 8-D CAP Río de Janeiro                   |
| ABS 2-C CAP Eixample-Rosselló             | ABS 8-E CAP Río de Janeiro                   |
| ABS 2-D CAP Manso-Universitat             | ABS 8-F CAP Guineueta                        |
| ABS 2-E CAP Eixample-Casanova             | ABS 8-G CAP Roquetes                         |
| ABS 2-G CAP València                      | ABS 8-H CAP Ciutat Meridiana                 |
| ABS 2-H CAP Passeig Sant Joan             | ABS 8-I CAP Chafarinas                       |
| ABS 2-I CAP Sagrada Família-València      | ABS 9-A CAP Ciutat d'Elx                     |
| ABS 2-J CAP Carles I                      | ABS 9-C CAP Maragall-Congrés                 |
| ABS 2-K CAP Sagrada Família-Gaudí         | ABS 9-D CAP Sant Andreu                      |
| ABS 3-A CAP Poble Sec-Les Hortes          | ABS 9-E CAP Bon Pastor                       |
| ABS 3-B CAP Manso-EAP Poble Sec           | ABS 9 F CAP Via Barcino                      |
| ABS 3-C CAP Dr. Carles Ribas              | ABS 9-G CAP Sant Andreu                      |
| ABS 3-D CAP Consell de Cent               | ABS 10-A CAP Vila Olímpica                   |
| ABS 3-D CAP Bordeta-Magòria               | ABS 10-B CAP Ramon Turró                     |
| ABS 3-E CAP Sants                         | ABS 10-C CAP Poble Nou                       |
| ABS 3-E CAP Carreres Candi                | ABS 10-D CAP Besós                           |
| ABS 3-G CAP Numància                      | ABS 10-E CAP Maragall-Encants                |
| ABS 4-A CAP Montnegre                     | ABS 10-F CAP Maragall-Camp de l'Arpa         |
| ABS 4-B CAP les Corts-Pedralbes           | ABS 10-G CAP Clot                            |
| ABS 4-C CAP les Corts-Helios              | ABS 10-H CAP Verneda                         |
| ABS 5-A CAP Marc Aureli                   | ABS 10-I CAP La Pau                          |
| ABS 5-B CAP Sant Elies                    | ABS 10-J CAP Verneda                         |
| ABS 5-C CAP Bonaplata                     | CAP La Guineueta                             |
| ABS 5-D CAP Vallvidrera                   | CAP Valldaura                                |
| ABS 5-D CAP Les Planes                    | Dispensari Central de Malalties del Tòrax    |
| ABS 5-E CAP Sant Gervasi-EAP Sant Gervasi | Centre Prev. Control Malalties Trans. Sexual |
| ABS 6-A CAP Pare Claret-Joanic            | Centre Sanitari Torrent de les Flors         |
| ABS 6-B CAP Pare Claret-Vila de Gràcia    | Centre Penitenciari d'Homes                  |
| ABS 6-C CAP Larrard-EAP Lesseps           | Centre Penitenciari Dones                    |
| ABS 6-D CAP Sant Gervasi-EAP Vallcarca    | Centre Penitenciari Joves                    |
| ABS 6-E CAP Larrard-EAP La Salut          | Centre de Joves Anticoncepció i Sexualitat   |
| ABS 7-A CAP Sanllehy                      | Port Autònom de Barcelona                    |
| ABS 7-B CAP Sardenya                      | PAMEM  |
| ABS 7-C CAP el Carmel                     | Entitat col·laboradora Banco Urquijo         |
| ABS 7-D CAP Horta                         | Ginemedex                                    |
| ABS 7-E CAP Vall d'Hebron                 |  |

## 3. MALALTIES DE DECLARACIÓ NUMÈRICA

### 3.1. Resultats generals

L'any 2006, s'ha produït a la ciutat de Barcelona un total de 45.984 declaracions numèriques, xifra que representa una disminució global del 18,2% respecte de les notificacions de l'any anterior. Les malalties en les que més ha augmentat la seva notificació han estat la varicel·la i l'escarlatina; i en les que més ha disminuït la seva notificació, la grip i la sífilis. Pel que fa a l'índex de declaració setmanal cal destacar que les clíniques i hospitals varen declarar el 14% de les setmanes i els centres extrahospitalaris ho van fer el 10,4% de les setmanes.

### 3.2. Declaració hospitalària i extrahospitalària

Enguany, la proporció de declaracions des de centres hospitalaris ha estat del 45,8% en comparació al 33,4% de l'any 2005 i el 51,3% de l'any 2004.

### 3.3. Relació entre Barcelona i Catalunya

Tot i que la ciutat de Barcelona representa aproximadament el 25% de la població de Catalunya i que concentra a més una part molt considerable dels hospitals d'alta tecnologia del principat, es produeix per la majoria de malalties de declaració obligatòria numèriques, una xifra de declaracions per sota del que teòricament li correspondria, poblacionalment.

A la taula 6 s'hi inclou la relació entre el nivell de declaració en ambdós àmbits, i s'observa que a la ciutat de Barcelona s'han produït globalment el 13,9% de les declaracions numèriques del conjunt de Catalunya.

**Taula 3. Malalties de declaració numèrica. Distribució per setmanes.**

|                            | Setmanes |       |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                            | 1        | 2     | 3     | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  |
| Enteritis i diarrees       | 1.048    | 1.275 | 2.612 | 886 | 702 | 809 | 886 | 596 | 633 | 695 | 776 | 691 | 746 | 680 |
| Escarlatina                | 12       | 14    | 19    | 12  | 18  | 15  | 26  | 25  | 18  | 47  | 24  | 23  | 29  | 20  |
| Grip                       | 136      | 132   | 172   | 108 | 77  | 140 | 145 | 129 | 163 | 220 | 307 | 325 | 232 | 143 |
| Leptospirosi               | -        | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Varicel·la                 | 52       | 68    | 53    | 77  | 79  | 67  | 109 | 83  | 109 | 114 | 138 | 113 | 133 | 134 |
| Inf. genital per clamídies | 3        | 4     | 5     | 5   | 1   | 5   | 5   | 4   | 8   | 5   | 4   | 8   | 1   | 4   |
| Sífilis                    | 6        | 6     | 5     | 4   | 7   | 5   | 10  | 3   | 4   | 2   | 3   | 2   | 2   | 7   |
| Oftalmia neonatorum        | -        | -     | -     | -   | 1   | -   | -   | 1   | -   | 3   | -   | -   | -   | -   |
| Inf. gonocòccica           | 3        | 2     | 2     | 1   | 5   | 5   | 5   | 6   | 4   | 2   | 3   | 1   | 2   | 6   |
| Altres malal.trans.sexual  | 22       | 31    | 25    | 32  | 23  | 25  | 28  | 28  | 25  | 21  | 22  | 44  | 38  | 40  |
| No consta                  | -        | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

|                            | Setmanes |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |
|----------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
|                            | 15       | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24   | 25  | 26  | 27  | 28  |
| Enteritis i diarrees       | 438      | 476 | 465 | 448 | 470 | 523 | 505 | 389 | 511 | 4300 | 506 | 434 | 492 | 448 |
| Escarlatina                | 9        | 13  | 16  | 19  | 46  | 18  | 13  | 25  | 14  | 14   | 12  | 10  | 7   | 6   |
| Grip                       | 62       | 54  | 58  | 28  | 27  | 12  | 11  | 19  | 21  | 8    | 5   | 4   | 6   | 6   |
| Leptospirosi               | -        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
| Varicel·la                 | 114      | 156 | 112 | 155 | 147 | 148 | 162 | 104 | 132 | 116  | 92  | 41  | 67  | 38  |
| Inf. genital per clamídies | 2        | 2   | 2   | 4   | 3   | 5   | 3   | 4   | 1   | 4    | 4   | 4   | 3   | 7   |
| Sífilis                    | 4        | 2   | 5   | 4   | 7   | 3   | 3   | 4   | 5   | 10   | 5   | 2   | 3   | 9   |
| -Oftalmia neonatorum       | -        | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
| Inf. gonocòccica           | -        | 3   | 4   | 6   | 5   | 2   | 1   | 3   | 2   | 3    | 6   | 1   | 2   | 9   |
| Altres malal.trans.sexual  | 38       | 26  | 43  | 27  | 37  | 39  | 44  | 44  | 40  | 43   | 21  | 32  | 35  | 35  |

|                             | Setmanes |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                             | 29       | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  | 41  | 42  |
| Enteritis i diarrees        | 568      | 521 | 408 | 381 | 343 | 245 | 347 | 343 | 263 | 498 | 580 | 574 | 764 | 832 |
| Escarlatina                 | 10       | 6   | 3   | 1   | 1   | -   | 2   | 5   | 2   | 10  | 4   | 6   | 15  | 10  |
| Grip                        | 7        | 1   | 1   | -   | 4   | 3   | 4   | 3   | 8   | 13  | 16  | 13  | 24  | 42  |
| Leptospirosi                | -        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Varicel·la                  | 36       | 22  | 9   | 6   | 5   | 5   | 4   | 5   | -   | 4   | 6   | 3   | 4   | 8   |
| Inf. genital per clamídies  | 4        | 3   | -   | 1   | 5   | 9   | -   | 5   | 2   | 6   | 3   | 2   | 6   | 2   |
| Sífilis                     | 5        | 13  | 6   | 3   | 5   | 6   | 3   | 1   | 5   | 6   | 4   | 3   | 3   | 3   |
| Oftalmia neonatorum         | -        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | 1   | 1   | 1   | -   | -   |
| Inf. gonocòccica            | 2        | 10  | -   | 3   | 3   | 7   | 1   | 2   | 5   | 7   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| Altres malal. trans. sexual | 40       | 44  | 31  | 32  | 58  | 34  | 26  | 10  | 46  | 32  | 19  | 34  | 35  | 43  |
| No consta                   | -        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

|                             | Setmanes |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        | Mitj./Sem (DE) |
|-----------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----------------|
|                             | 43       | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  | 51  | 52  | TOTAL  |                |
| Enteritis i diarrees        | 650      | 685 | 523 | 604 | 572 | 427 | 493 | 547 | 640 | 777 | 36.025 | 19.52 (97,70)  |
| Escarlatina                 | 12       | 10  | 17  | 12  | 22  | 18  | 25  | 10  | 19  | 11  | 755    | 0.41 (1,37)    |
| Grip                        | 38       | 31  | 46  | 74  | 119 | 75  | 48  | 95  | 102 | 166 | 3.683  | 2 (5.13)       |
| Leptospirosi                | -        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0      | 0              |
| Varicel·la                  | 5        | 11  | 4   | 7   | 14  | 19  | 25  | 13  | 28  | 36  | 3.192  | 1,73 (3,78)    |
| Inf. genital per clamídies  | 8        | 1   | 8   | 2   | 2   | -   | 3   | -   | 1   | 1   | 184    | 0,10 (0,47)    |
| Sífilis                     | 3        | 5   | 7   | 5   | 3   | 3   | 5   | 2   | 3   | 2   | 236    | 0,13 (0,65)    |
| Oftalmia neonatorum         | 1        | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | 1   | -   | -   | 13     | 0,1 (0,10)     |
| Inf. gonocòccica            | 4        | 5   | 4   | 2   | 3   | 1   | 1   | 3   | 4   | 3   | 177    | 0,10 (0,50)    |
| Altres malal. trans. sexual | 42       | 39  | 36  | 47  | 31  | 11  | 30  | 39  | 36  | 16  | 1.719  | 0,93 (3,25)    |

**Taula 4. Evolució dels casos declarats numèricament entre 2003 i 2006 de les malalties que actualment són de declaració obligatòria numèrica.**

| Malalties                 | Anys          |              |               |              |               |               |               |              |               |
|---------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|                           | 03            | %            | 04            | %            | 05            | %             | 06            | %            | %V.<br>05-06* |
| Enteritis i diarrees      | 31.751        | 64,77        | 43.565        | 76,38        | 3.6315        | 64,60         | 36.025        | 78,34        | -0,01         |
| Escarlatina               | 265           | 0,54         | 1.067         | 1,87         | 597           | 1,06          | 755           | 1,64         | 0,26          |
| Grip                      | 12.454        | 25,41        | 5.231         | 9,17         | 14.723        | 26,19         | 3.683         | 8            | -0,75         |
| Leptospirosi              | -             | -            | 3             | 0,01         | 3             | 0,01          | -             | -            | -1,00         |
| Varicel·la                | 3.027         | 6,17         | 5.378         | 9,43         | 2.024         | 3,60          | 3.192         | 6,94         | 0,580         |
| Inf. genit. per clamídies | 75            | 0,15         | 151           | 0,26         | 188           | 0,33          | 184           | 0,40         | -0,02         |
| Sífilis                   | 254           | 0,52         | 386           | 0,68         | 513           | 0,91          | 236           | 0,51         | -0,54         |
| Oftalmia neonatorum       | -             | -            | -             | -            | 1             | 0,00          | 13            | 0,03         | 12,00         |
| Inf. Gonocòccica          | 108           | 0,22         | 126           | 0,22         | 261           | 0,46          | 177           | 0,38         | -0,32         |
| Alt. malal. trans. sexual | 1.087         | 2,22         | 1.131         | 1,98         | 1.568         | 2,79          | 1.719         | 3,74         | 0,10          |
| No consta                 | -             | -            | -             | -            | 25            | 0,04          | -             | -            | -1,00         |
| <b>Total</b>              | <b>49.021</b> | <b>100,0</b> | <b>57.038</b> | <b>100,0</b> | <b>56.218</b> | <b>100,00</b> | <b>45.984</b> | <b>99,98</b> | <b>-0,18</b>  |

(\*) Xifres en %.

V = Variació

**Taula 5. Malalties de declaració obligatòria numèrica segons procedència de la declaració (hospitalària vs. extrahospitalària).**

| MALALTIES                 | Hospitals     | %*           | CAPs          | %**          | TS %***      | TOTAL         |
|---------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| Enteritis i diarrees      | 17.379        | 82,80        | 18.646        | 74,60        | 48,24        | 36.025        |
| Escarlatina               | 290           | 1,38         | 465           | 1,86         | 38,41        | 755           |
| Grip                      | 1.042         | 4,96         | 2.641         | 10,57        | 28,29        | 3.683         |
| Leptospirosi              | -             | -            | -             | -            | -            | -             |
| Varicel·la                | 1.303         | 6,21         | 1.889         | 7,56         | 40,82        | 3.192         |
| Inf. genit. per clamídies | 14            | 0,07         | 170           | 0,68         | 7,61         | 184           |
| Sífilis                   | 47            | 0,22         | 189           | 0,76         | 19,92        | 236           |
| Oftalmia neonatorum       | 1             | -            | 12            | 0,05         | 7,69         | 13            |
| Inf. Gonocòccica          | 39            | 0,19         | 138           | 0,55         | 22,03        | 177           |
| Alt. malal. trans. sexual | 875           | 4,17         | 844           | 3,38         | 50,90        | 1.719         |
| No consta                 | -             | -            | -             | -            | -            | -             |
| <b>Total</b>              | <b>20.990</b> | <b>100,0</b> | <b>24.994</b> | <b>100,0</b> | <b>45,65</b> | <b>45.984</b> |

(\*) Percentatges de declaració en funció del total de MDO hospitalàries

(\*\*) Percentatges de declaració en funció del total de MDO extrahospitalàries

(\*\*\*) Taxa de severitat en % (casos hospitalaris/total de casos)

**Taula 6. Malalties de declaració obligatòria numèrica: morbiditat declarada a Barcelona i a Catalunya durant l'any 2006.**

| Malalties                 | Barcelona     | %            | Catalunya      | %            | Proporció %<br>Barcelona/Catalunya |
|---------------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Enteritis i diarrees      | 36.025        | 78,34        | 261.222        | 78,91        | 13,8                               |
| Escarlatina               | 755           | 1,64         | 3.165          | 0,96         | 23,8                               |
| Grip                      | 3.683         | 8            | 33.924         | 10,25        | 10,8                               |
| Leptospirosi              | -             | -            | 7              | 0,01         | -                                  |
| Varicel·la                | 3.192         | 6,94         | 26.982         | 8,15         | 11,8                               |
| Inf. genit. per clamídies | 184           | 0,40         | 347            | 0,10         | 58,0                               |
| Sífilis                   | 236           | 0,51         | 356            | 0,11         | 66,3                               |
| Oftalmia neonatorum       | 13            | 0,03         | 24             | 0,01         | 54,2                               |
| Inf. Gonocòccica          | 177           | 0,38         | 397            | 0,12         | 44,6                               |
| Alt. malal. trans. sexual | 1.719         | 3,74         | 4.620          | 1,40         | 37,2                               |
| <b>Total</b>              | <b>45.984</b> | <b>99,98</b> | <b>331.044</b> | <b>100,0</b> | <b>13,9</b>                        |

**Taula 7. Indicadors de qualitat de la declaració numèrica.**

| Setmana | Núm. | Hospitals  |       | Núm. | CAPS       |       |
|---------|------|------------|-------|------|------------|-------|
|         |      | Declararen | %     |      | Declararen | %     |
| 1       | 62   | 11         | 19,30 | 83   | 21         | 18,75 |
| 2       | 62   | 12         | 21,05 | 83   | 23         | 20,53 |
| 3       | 62   | 12         | 21,05 | 83   | 20         | 17,85 |
| 4       | 62   | 12         | 21,05 | 83   | 21         | 18,75 |
| 5       | 62   | 15         | 26,31 | 83   | 21         | 18,75 |
| 6       | 62   | 12         | 21,05 | 83   | 26         | 23,21 |





## 4. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL

### I. AMEBIASI

#### A) Declaracions

##### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 8. Amebiasi:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|
| Total declaracions                  | 7  | 3  | 4  | 9  | 16 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 7  | 0  | 1  | 1  | 13 |
| Resta demarcació Barcelona          | 14 | 3  | 6  | 10 | 2  |
| Total demarcació:                   |    |    |    |    |    |
| Barcelona                           | 14 | 3  | 5  | 10 | 15 |
| Tarragona                           | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Lleida                              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Girona                              | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  |
| Catalunya                           | 14 | 3  | 5  | 10 | 16 |
| Resta de l'Estat                    | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  |
| Residents a l'estranger             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

##### 2. Font de detecció

Tots els casos s'han detectat per declaració obligatòria, i el 62,5% s'han declarat des del Centre de Malalties Tropicals de Drassanes.

**Taula 9. Amebiasi:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant      | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|-----------------------|------------------|--------------------|
| CAP Les Drassanes     | 7                | 10                 |
| Hospital del Mar      | 2                | 2                  |
| CAP Rosselló          | 2                | 2                  |
| Hospital de Barcelona | 1                | 1                  |
| CAP Còrsega           | 1                | 1                  |
| <b>Total</b>          | <b>13</b>        | <b>16</b>          |

### B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 10. Amebiasi:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Casos            | 7    | 3    | 4    | 9    | 10   |
| Taxa per 100.000 | 0,46 | 0,19 | 0,26 | 0,59 | 0,61 |

Els casos es mantenen estables respecte a l'any anterior.

#### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 11. Amebiasi:** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Sexe         | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| Homes        | 5         | 50,0         | 0,65              |
| Dones        | 5         | 50,0         | 0,58              |
| <b>Total</b> | <b>10</b> | <b>100,0</b> | <b>0,61</b>       |

La raó de taxes home/dona és de 1,12. No hi ha hagut diferències entre sexes.

**Taula 12. Amebiasi:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| < 1          | -         | -            | -                 |
| 1 a 4        | -         | -            | -                 |
| 5 a 9        | -         | -            | -                 |
| 10 a 14      | -         | -            | -                 |
| 15 a 19      | -         | -            | -                 |
| 20 a 29      | 2         | 20,0         | 0,85              |
| 30 a 39      | 5         | 50,0         | 1,75              |
| 40 a 49      | 1         | 10,0         | 0,43              |
| 50 a 59      | 1         | 10,0         | 0,56              |
| 60 a 69      | -         | -            | -                 |
| 70 i més     | 1         | 10,0         | 0,39              |
| <b>Total</b> | <b>10</b> | <b>100,0</b> | <b>0,61</b>       |

La meitat dels casos s'ha produït en el grup d'edat de 30 a 39 anys. La mediana d'edat ha estat de 35 anys (rang 25-81).

**Taula 13. Amebiasi:** Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| País         | Casos     | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Brasil       | 1         | 10,0         |
| Espanya      | 5         | 50,0         |
| Índia        | 1         | 10,0         |
| Pakistan     | 1         | 10,0         |
| No consta    | 2         | 20,0         |
| <b>Total</b> | <b>10</b> | <b>100,0</b> |

### 3. Districte municipal

**Taula 14. Amebiasi:** Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Barcelona             | Casos        | %           | Taxes per 100.000 | Taxes Estandarditzades |
|-----------------------|--------------|-------------|-------------------|------------------------|
| Ciutat Vella (I)      | 4            | 40,0        | 3,36              | 2,43                   |
| l'Eixample (II)       | 2            | 20,0        | 0,74              | 0,75                   |
| Sants-Montjuïc (III)  | -            | -           | -                 | -                      |
| Les Corts (IV)        | -            | -           | -                 | -                      |
| Sarrià-St Gervasi (V) | 1            | 10,0        | 0,70              | 0,80                   |
| Gràcia (VI)           | 1            | 10,0        | 0,82              | 0,83                   |
| Horta-Guinardó (VII)  | -            | -           | -                 | -                      |
| Nou Barris (VIII)     | -            | -           | -                 | -                      |
| Sant Andreu (IX)      | -            | -           | -                 | -                      |
| Sant Martí (X)        | 2            | 20,0        | 0,88              | 0,91                   |
| <b>Total</b>          | <b>100,0</b> | <b>0,61</b> | -                 | -                      |

4 de 10 casos vivien al districte de Ciutat Vella, que ha tingut la taxa estandarditzada més elevada.

### 4. Distribució mensual

El 70% de les declaracions s'ha produït en el mes d'octubre, tot i que, es tracta de casos que havien iniciat símptomes en els mesos anteriors (d'estiu). (Veure figura 3).

### 5. Altres

La forma clínica predominant ha estat la intestinal, tot i que, en un cas s'ha donat la forma extraintestinal.

**Taula 15. Amebiasi:** Distribució segons mobilitat geogràfica dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Viatge àrea endèmica | Casos     | %            |
|----------------------|-----------|--------------|
| Si                   | 6         | 60,0         |
| No                   | 3         | 30,0         |
| No consta            | 1         | 10,0         |
| <b>Total</b>         | <b>10</b> | <b>100,0</b> |

6 casos (60%) s'han pogut relacionar amb una estada en una àrea endèmica en els 15 dies anteriors a l'inici de símptomes.

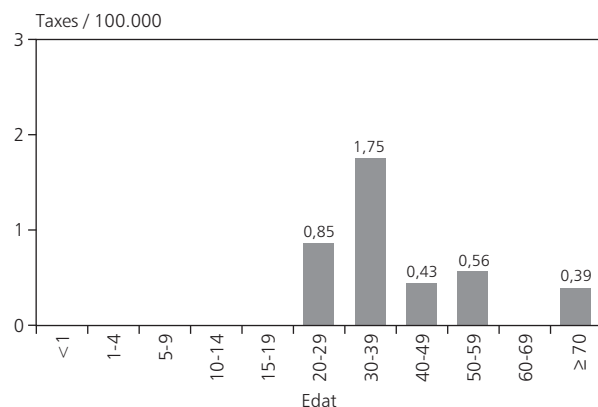
**Taula 16. Amebiasi:** Distribució segons l'evolució de la malaltia dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Curació      | Casos     | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Si           | 5         | 50,0         |
| No           | 2         | 20,0         |
| No consta    | 3         | 30,0         |
| <b>Total</b> | <b>10</b> | <b>100,0</b> |

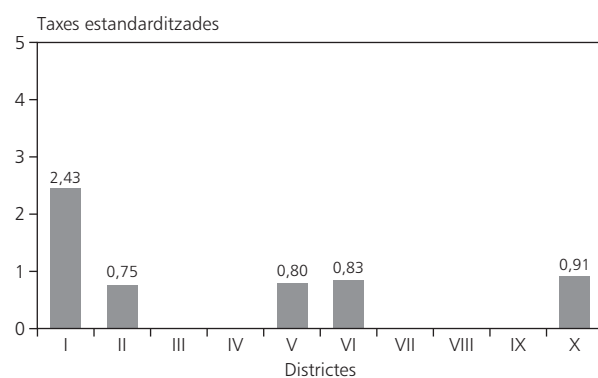
Almenys 2 casos no estaven curats al final del seguiment.

**Figura 1. Amebiasi**

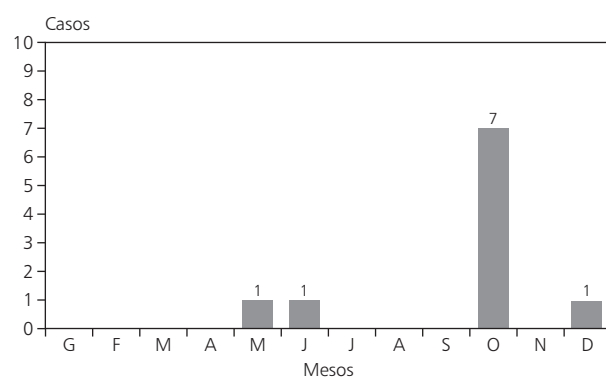
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 2. Amebiasi**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 3. Amebiasi**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.





## II. BRUCEL·LOSI

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 17. Brucel·losi:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                    | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|--|----|----|----|----|----|
| Total declaracions                     | 7  | 3  | 4  | 9  | 5  |
| Total declaracions<br>Barcelona ciutat | 7  | 0  | 1  | 1  | 2  |
| Resta demarcació<br>Barcelona          | 14 | 3  | 6  | 10 | 3  |
| Total demarcació:                      |    |    |    |    |    |
| Barcelona                              | 14 | 3  | 5  | 10 | 5  |
| Tarragona                              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Lleida                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Girona                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Catalunya                              | 14 | 3  | 5  | 10 | 5  |
| Resta de l'Estat                       | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  |
| Residents a l'estranger                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

#### 2. Font de detecció

**Taula 18. Brucel·losi:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos    | %            |
|------------------------|----------|--------------|
| Microbiologia          | 1        | 20,0         |
| Declaració obligatòria | 4        | 80,0         |
| <b>Total</b>           | <b>5</b> | <b>100,0</b> |

### B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 19. Brucel·losi:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05 | 06 |
|------------------|------|------|------|----|----|
| Casos            | 3    | 6    | 2    | 0  | 0  |
| Taxa per 100.000 | 0,20 | 0,38 | 0,13 | 0  | 0  |

Enguany es van declarar 2 casos per sospita a la ciutat de Barcelona, però, cap dels dos es van confirmar.

### III. FEBRE BOTONOSA

#### A) Declaracions

##### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 20. Febre Bottonosa:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|
| Total declaracions                  | 14 | 7  | 5  | 8  | 14 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 5  | 6  | 5  | 5  | 8  |
| Resta demarcació Barcelona          | 7  | 1  | 0  | 3  | 5  |
| Total demarcació:                   |    |    |    |    |    |
| Barcelona                           | 12 | 7  | 5  | 8  | 13 |
| Tarragona                           | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Lleida                              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Girona                              | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  |
| Catalunya                           | 12 | 7  | 5  | 8  | 14 |
| Resta de l'Estat                    | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Residents a l'estranger             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

#### 2. Font de detecció

Tots els casos s'han detectat per declaració obligatòria.

#### B) Casos confirmats residents a Barcelona

##### 1. Evolució temporal

**Taula 21. Febre Bottonosa:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Casos            | 5    | 6    | 4    | 5    | 7    |
| Taxa per 100.000 | 0,34 | 0,38 | 0,25 | 0,31 | 0,43 |

#### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Sexe:** la raó home/dona és de 0,83.

**Edat:** l'edat mediana dels casos ha estat de 36 anys amb un mínim de 27 anys i un màxim de 63 anys.

**Districte municipal:** 3 dels 7 casos residien al districte de Nou Barris.

## IV. FEBRE TIFOIDE I PARATIFOIDE

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 22. Febre Tifoide:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|
| Total declaracions                  | 9  | 14 | 10 | 11 | 13 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 6  | 13 | 8  | 9  | 11 |
| Resta demarcació Barcelona          | 3  | 1  | 2  | 0  | 2  |
| Total demarcació:                   |    |    |    |    |    |
| Barcelona                           | 9  | 14 | 10 | 9  | 13 |
| Tarragona                           | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Lleida                              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Girona                              | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  |
| Catalunya                           | 9  | 14 | 10 | 10 | 13 |
| Resta de l'Estat                    | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  |
| Residents a l'estranger             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

#### 2. Font de detecció

**Taula 23. Febre Tifoide:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos     | %            |
|------------------------|-----------|--------------|
| Microbiologia          | 4         | 30,8         |
| Declaració obligatòria | 9         | 69,2         |
| <b>Total</b>           | <b>13</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 24. Febre Tifoide:** Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant                     | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|
| Hospital Clínic                      | 3                | 4                  |
| Hospital del Mar                     | 2                | 2                  |
| Hospital Vall d'Hebron               | 1                | 2                  |
| Hospital de la Santa Creu i Sant Pau | 1                | 1                  |
| Hospital de Bellvitge                | 1                | 1                  |
| Clínica Corachan                     | 1                | 1                  |
| CAP Rosselló                         | 1                | 1                  |
| Hospital fora de Catalunya           | 1                | 1                  |
| <b>Total</b>                         | <b>11</b>        | <b>13</b>          |

### B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 25. Febre Tifoide:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Casos            | 6    | 11   | 6    | 8    | 11   |
| Taxa per 100.000 | 0,39 | 0,73 | 0,39 | 0,53 | 0,67 |

Els casos a la ciutat es mantenen estables al voltant dels 10 casos per any.

#### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 26. Febre Tifoide:** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Sexe         | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| Homes        | 4         | 36,4         | 0,52              |
| Dones        | 7         | 63,6         | 0,82              |
| <b>Total</b> | <b>11</b> | <b>100,0</b> | <b>0,68</b>       |

La raó de taxes home/dona és de 0,63.

**Taula 27. Febre Tifoide:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| <1           | -         | -            | -                 |
| 1 a 4        | 3         | 27,3         | 5,49              |
| 5 a 9        | -         | -            | -                 |
| 10 a 14      | -         | -            | -                 |
| 15 a 19      | 1         | 9,1          | 1,53              |
| 20 a 29      | -         | -            | -                 |
| 30 a 39      | 3         | 27,3         | 1,05              |
| 40 a 49      | 3         | 27,3         | 1,28              |
| 50 a 59      | 1         | 9,1          | 0,56              |
| 60 a 69      | -         | -            | -                 |
| 70 i més     | -         | -            | -                 |
| <b>Total</b> | <b>11</b> | <b>100,0</b> | <b>0,68</b>       |

El grup d'edat amb major taxa ha estat el d'entre 1 i 4 anys. La mediana d'edat ha estat de 32 anys (rang 1-56).

**Taula 28. Febre Tifoide:** Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| País          | Casos     | %            |
|---------------|-----------|--------------|
| Bangla Desh   | 1         | 9,1          |
| Brasil        | 1         | 9,1          |
| Espanya       | 6         | 54,5         |
| Índia         | 1         | 9,1          |
| Països Baixos | 1         | 9,1          |
| Pakistan      | 1         | 9,1          |
| <b>Total</b>  | <b>11</b> | <b>100,0</b> |

6 casos s'han donat en espanyols i 5 en immigrants.

### 3. Districte municipal

**Taula 29. Febre Tifoide:** Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Barcelona             | Casos     | %            | Taxes per 100.000 | Taxes Estandaritzades |
|-----------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|
| Ciutat Vella (I)      | 3         | 27,3         | 2,52              | 2,43                  |
| l'Eixample (II)       | 3         | 27,3         | 1,11              | 1,16                  |
| Sants-Montjuïc (III)  | 1         | 9,1          | 0,55              | 0,55                  |
| Les Corts (IV)        | 1         | 9,1          | 1,20              | 1,46                  |
| Sarrià-St Gervasi (V) | 1         | 9,1          | 0,70              | 0,70                  |
| Gràcia (VI)           | -         | -            | -                 | -                     |
| Horta-Guinardó (VII)  | -         | -            | -                 | -                     |
| Nou Barris (VIII)     | 1         | 9,1          | 0,59              | 0,60                  |
| Sant Andreu (IX)      | -         | -            | -                 | -                     |
| Sant Martí (X)        | 1         | 9,1          | 0,44              | 0,41                  |
| <b>Total</b>          | <b>11</b> | <b>100,0</b> | <b>0,68</b>       | -                     |

El districte amb la taxa estandaritzada més elevada ha estat Ciutat Vella.

### 4. Distribució mensual

La majoria de declaracions s'han produït en els mesos d'agost a octubre. (Veure figura 6).

### 5. Altres

**Taula 30. Febre Tifoide:** Distribució segons tipus de germen identificat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Tipus de germen        | Casos     | %            |
|------------------------|-----------|--------------|
| Salmonella typhi       | 7         | 63,6         |
| Salmonella paratyphi A | 2         | 18,2         |
| Salmonella paratyphi B | 1         | 9,1          |
| No consta              | 1         | 9,1          |
| <b>Total</b>           | <b>11</b> | <b>100,0</b> |

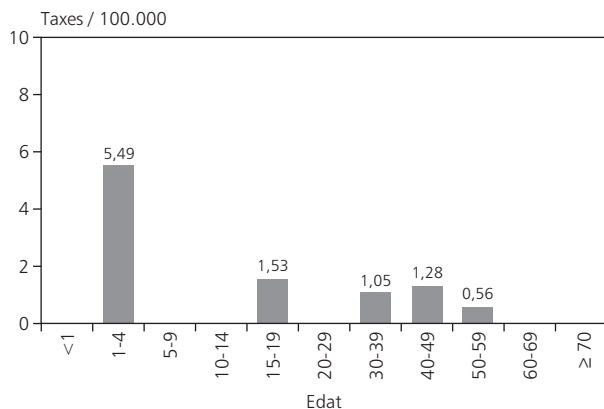
**Taula 31. Febre Tifoide:** Distribució segons el tipus de font d'infecció dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Font d'infecció      | Casos     | %            |
|----------------------|-----------|--------------|
| Llet i derivats      | 1         | 9,1          |
| Viatge àrea endèmica | 8         | 72,7         |
| No consta            | 2         | 18,2         |
| <b>Total</b>         | <b>11</b> | <b>100,0</b> |

8 casos s'han pogut relacionar amb una estada en una àrea endèmica en els 30 dies anteriors a l'inici dels símptomes.

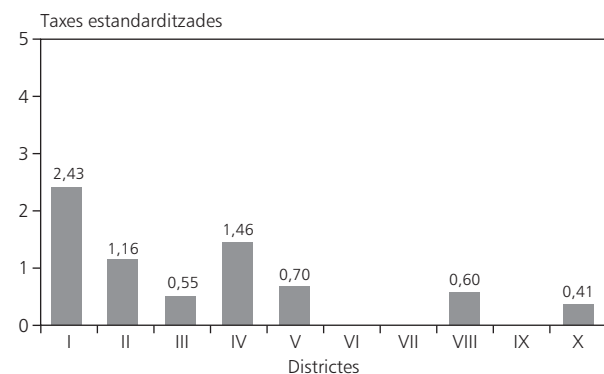
**Figura 4. Febre Tifoide**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



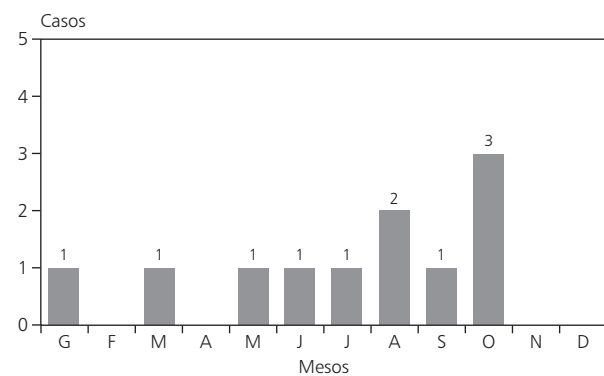
**Figura 5. Febre Tifoide**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 6. Febre Tifoide**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## V. HEPATITIS A

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 32. Hepatitis A:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02  | 03  | 04  | 05  | 06  |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Total declaracions                  | 143 | 115 | 114 | 100 | 116 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 117 | 96  | 85  | 83  | 105 |
| Rest a demarcació Barcelona         | 21  | 14  | 17  | 10  | 5   |
| Total demarcació:                   |     |     |     |     |     |
| Barcelona                           | 138 | 110 | 102 | 93  | 110 |
| Tarragona                           | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| Lleida                              | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| Girona                              | -   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| Catalunya                           | 140 | 111 | 102 | 93  | 112 |
| Rest a de l'Estat                   | 2   | 2   | 12  | 7   | 4   |
| Residents a l'estranger             | 1   | 2   | 0   | 0   | 0   |
| No consta residència                | -   | -   | 0   | 0   | 0   |

#### 2. Font de detecció

**Taula 33. Hepatitis A:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos      | %            |
|------------------------|------------|--------------|
| Microbiologia          | 29         | 25,0         |
| Servei d'Epidemiologia | 4          | 3,4          |
| Declaració obligatòria | 80         | 69,0         |
| Altres                 | 3          | 2,6          |
| <b>Total</b>           | <b>116</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 34. Hepatitis A:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant                     | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|
| Laboratori Manso                     | 27               | 29                 |
| Hospital Clínic                      | 9                | 14                 |
| Hospital del Mar                     | 7                | 8                  |
| Hospital Sant Joan de Déu            | 7                | 7                  |
| Laboratori Bon Pastor                | 6                | 6                  |
| Hospital de la Santa Creu i Sant Pau | 4                | 5                  |
| Hospital Vall d'Hebron               | 3                | 4                  |
| CAP Còrsega                          | 4                | 4                  |
| CAP Universitat                      | 4                | 4                  |
| CAP Horta-7D                         | 4                | 4                  |
| CAP Les Drassanes                    | 3                | 3                  |
| CAP Raval Nord                       | 3                | 3                  |
| CAP Raval Sud                        | 3                | 3                  |
| Servei d'Epidemiologia               | 3                | 3                  |
| CAP Sant Gervasi                     | 2                | 2                  |
| CAP Rosselló                         | 2                | 2                  |
| CAP Les Corts-Helios                 | 2                | 2                  |
| Hospital General de Catalunya        | 1                | 1                  |
| Centre Mèdic Delfos                  | 1                | 1                  |
| Clínica Ntra. Sra. del Pilar         | 0                | 1                  |
| PAMEM                                | 1                | 1                  |
| CAP Manso                            | 1                | 1                  |
| CAP Vall d'Hebron                    | 1                | 1                  |
| CAP Sant Andreu                      | 1                | 1                  |
| CAP Poble Nou                        | 1                | 1                  |
| CAP Casanova                         | 1                | 1                  |
| CAP Paludàries                       | 1                | 1                  |
| CAP El Carmel                        | 1                | 1                  |
| CAP Carreras-Candi                   | 1                | 1                  |
| CAP Pg Maragall-Congrés              | 1                | 1                  |
| <b>Total</b>                         | <b>105</b>       | <b>116</b>         |

## B) Casos confirmats residents a Barcelona

### 1. Evolució temporal

**Taula 35. Hepatitis A:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Casos            | 117  | 88   | 81   | 72   | 81   |
| Taxa per 100.000 | 7,75 | 5,85 | 5,39 | 4,79 | 4,97 |

### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 36. Hepatitis A:** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Sexe         | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| Homes        | 44        | 54,3         | 5,68              |
| Dones        | 37        | 45,7         | 4,33              |
| <b>Total</b> | <b>81</b> | <b>100,0</b> | <b>4,97</b>       |

La raó de taxes home/dona = 1,31. El nombre de casos en dones segueix augmentant respecte dels anys anteriors, tot i que el nombre de casos en homes es major a expenses del grup d'edat de 30 a 39 anys.

**Taula 37. Hepatitis A:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| <1           | -         | -            | -                 |
| 1 a 4        | 7         | 8,6          | 12,81             |
| 5 a 9        | 16        | 19,8         | 26,24             |
| 10 a 14      | 4         | 4,9          | 6,63              |
| 15 a 19      | 3         | 3,7          | 4,60              |
| 20 a 29      | 9         | 11,1         | 4,26              |
| 30 a 39      | 20        | 24,7         | 7,36              |
| 40 a 49      | 12        | 14,8         | 5,13              |
| 50 a 59      | 2         | 2,5          | 1,12              |
| 60 a 69      | 2         | 2,5          | 1,09              |
| 70 i més     | 4         | 4,9          | 1,55              |
| No consta    | 2         | 2,5          | -                 |
| <b>Total</b> | <b>81</b> | <b>100,0</b> | <b>4,97</b>       |

El major nombre de casos es donà en el grup d'edat de 30 a 39 anys, seguit del de 5 a 9 anys. És aquest últim grup el que presenta major taxa d'incidència.

**Taula 38. Hepatitis A:** Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| País              | Casos     | %            |
|-------------------|-----------|--------------|
| Alemanya          | 1         | 1,2          |
| Argentina         | 1         | 1,2          |
| Bulgària          | 1         | 1,2          |
| Equador           | 4         | 4,9          |
| Eslovàquia        | 1         | 1,2          |
| Espanya           | 45        | 55,6         |
| Etiòpia           | 2         | 2,5          |
| Guinea Equatorial | 1         | 1,2          |
| Hondures          | 2         | 2,5          |
| Itàlia            | 1         | 1,2          |
| Marroc            | 1         | 1,2          |
| Mèxic             | 1         | 1,2          |
| Pakistan          | 3         | 3,7          |
| Perú              | 4         | 4,9          |
| Regne Unit        | 1         | 1,2          |
| Ucraïna           | 1         | 1,2          |
| No consta         | 11        | 13,6         |
| <b>Total</b>      | <b>81</b> | <b>100,0</b> |

### 3. Districte municipal

**Taula 39. Hepatitis A:** Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Barcelona             | Casos     | %            | Taxes per 100.000 | Taxes Estandaritzades |
|-----------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|
| Ciutat Vella (I)      | 13        | 16,0         | 10,93             | 11,17                 |
| l'Eixample (II)       | 15        | 18,5         | 5,57              | 5,62                  |
| Sants-Montjuïc (III)  | 10        | 12,3         | 5,47              | 5,50                  |
| Les Corts (IV)        | 6         | 7,4          | 7,19              | 7,24                  |
| Sarrià-St Gervasi (V) | 5         | 6,2          | 3,48              | 3,21                  |
| Gràcia (VI)           | 3         | 3,7          | 2,45              | 2,41                  |
| Horta-Guinardó (VII)  | 12        | 14,8         | 7,05              | 7,27                  |
| Nou Barris (VIII)     | 6         | 7,4          | 3,57              | 3,57                  |
| Sant Andreu (IX)      | 7         | 8,6          | 4,83              | 4,81                  |
| Sant Martí (X)        | 4         | 4,9          | 1,77              | 1,67                  |
| <b>Total</b>          | <b>81</b> | <b>100,0</b> | <b>4,97</b>       | -                     |

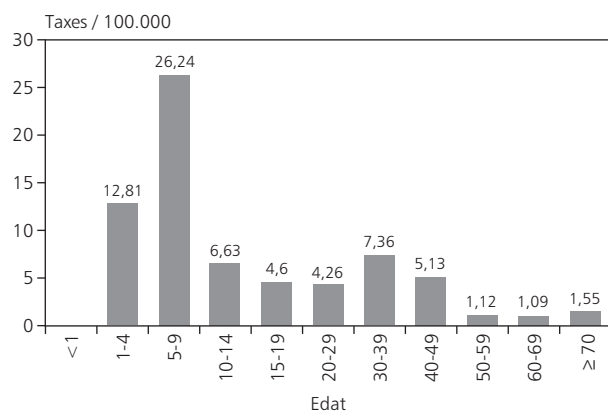
Els districtes amb les taxes estandaritzades més elevades són Ciutat Vella, Les Corts i Horta Guinardó. També es troben per sobre de la taxa del conjunt de la ciutat els districtes de l'Eixample i Sants Montjuïc.

### 4. Distribució mensual

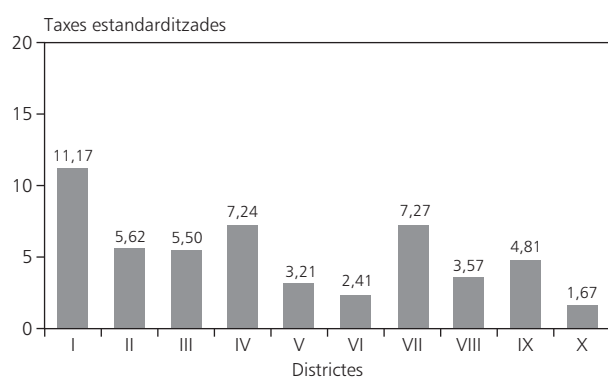
Els mesos de febrer i novembre són en els que es van produir el major nombre de declaracions. (Veure figura 9).

**Figura 7. Hepatitis A**

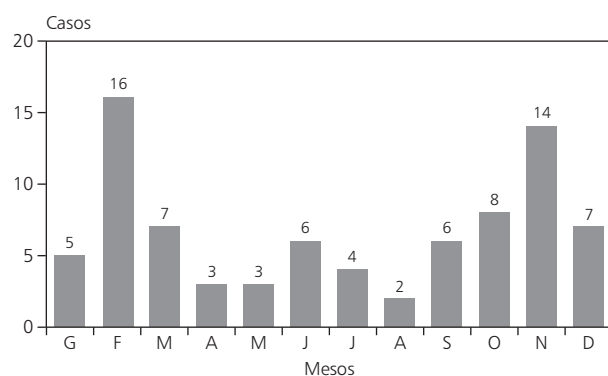
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 8. Hepatitis A**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 9. Hepatitis A**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.





## VI. HEPATITIS B

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 40. Hepatitis B:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|
| Total declaracions                  | 77 | 83 | 98 | 77 | 83 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 41 | 58 | 64 | 77 | 71 |
| Resta demarcació Barcelona          | 29 | 13 | 12 | 0  | 9  |
| Total demarcació:                   |    |    |    |    |    |
| Barcelona                           | 70 | 71 | 76 | 77 | 80 |
| Tarragona                           | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  |
| Lleida                              | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Girona                              | 2  | 1  | 2  | 0  | 0  |
| Catalunya                           | 73 | 72 | 79 | 77 | 81 |
| Resta de l'Estat                    | 2  | 11 | 19 | 0  | 2  |
| Residents a l'estranger             | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

#### 2. Font de detecció

**Taula 41. Hepatitis B:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos     | %            |
|------------------------|-----------|--------------|
| Microbiologia          | 24        | 28,9         |
| Servei d'Epidemiologia | 1         | 1,2          |
| Declaració obligatòria | 58        | 69,9         |
| <b>Total</b>           | <b>83</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 42. Hepatitis B:** Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant                            | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|---|------------------|--------------------|
| Hospital Clínic                             | 12               | 16                 |
| Laboratori Manso                            | 12               | 13                 |
| Hospital del Mar                            | 9                | 11                 |
| Hospital de la Santa Creu i Sant Pau        | 8                | 10                 |
| CAP Còrsega                                 | 5                | 5                  |
| Laboratori Bon Pastor                       | 4                | 4                  |
| CAP Palaudàries                             | 3                | 3                  |
| CAP Manso-EAP Poble Sec                     | 2                | 2                  |
| CAP Les Corts-Helios                        | 2                | 2                  |
| CAP Travessera de Gràcia                    | 2                | 2                  |
| CAP Passeig Carles I                        | 2                | 2                  |
| Hospital Vall d'Hebron                      | 1                | 1                  |
| Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 1                | 1                  |
| CAP Les Drassanes                           | 1                | 1                  |
| CAP Rosselló                                | 1                | 1                  |
| CAP València                                | 1                | 1                  |
| CAP Bonaplata                               | 1                | 1                  |
| CAP Clot                                    | 1                | 1                  |
| CAP Pg Maragall-Congrés                     | 1                | 1                  |
| Metges Particulars                          | 1                | 1                  |
| Clínica Teknon                              | 0                | 1                  |
| Centre Mèdic Delfos                         | 0                | 1                  |
| Servei d'Epidemiologia                      | 0                | 1                  |
| CAP Vila Olímpica                           | 1                | 1                  |
| <b>Total</b>                                | <b>71</b>        | <b>83</b>          |

### B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 43. Hepatitis B:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02  | 03  | 04 | 05  | 06  |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|
| Casos            | 41  | 55  | 47 | 47  | 52  |
| Taxa per 100.000 | 2,8 | 3,5 | 3  | 2,9 | 3,2 |

En els últims 5 anys, la incidència d'Hepatitis B a la ciutat es manté al voltant dels 50 casos per any.

## 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 44. Hepatitis B:** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Sexe         | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| Homes        | 42        | 80,8         | 5,42              |
| Dones        | 10        | 19,2         | 1,17              |
| <b>Total</b> | <b>52</b> | <b>100,0</b> | <b>3,19</b>       |

El 80,8% dels casos eren homes. La raó de taxes home/dona és de 4,63.

**Taula 45. Hepatitis B:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| <1           | 1         | 1,9          | 6,95              |
| 1 a 4        | -         | -            | -                 |
| 5 a 9        | 1         | 1,9          | 1,64              |
| 10 a 14      | -         | -            | -                 |
| 15 a 19      | -         | -            | -                 |
| 20 a 29      | 13        | 25,0         | 5,54              |
| 30 a 39      | 23        | 44,2         | 8,06              |
| 40 a 49      | 8         | 15,4         | 3,42              |
| 50 a 59      | 4         | 7,7          | 2,24              |
| 60 a 69      | 1         | 1,9          | 0,54              |
| 70 i més     | 1         | 1,9          | 0,39              |
| <b>Total</b> | <b>52</b> | <b>100,0</b> | <b>3,19</b>       |

La taxa més elevada ha estat en el rang d'edat de 30 a 39 anys, i el 85,6% dels casos tenia entre 20 i 49 anys.

**Taula 46 Hepatitis B:** Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| País         | Casos     | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Argentina    | 4         | 7,7          |
| Bolívia      | 2         | 3,8          |
| Brasil       | 1         | 1,9          |
| Colòmbia     | 1         | 1,9          |
| Equador      | 1         | 1,9          |
| Espanya      | 19        | 36,5         |
| Etiòpia      | 1         | 1,9          |
| França       | 1         | 1,9          |
| Geòrgia      | 1         | 1,9          |
| Hondures     | 1         | 1,9          |
| Índia        | 1         | 1,9          |
| Itàlia       | 1         | 1,9          |
| Marroc       | 1         | 1,9          |
| Pakistan     | 1         | 1,9          |
| Perú         | 1         | 1,9          |
| Regne Unit   | 1         | 1,9          |
| Romania      | 2         | 3,8          |
| Rússia       | 1         | 1,9          |
| Uruguai      | 1         | 1,9          |
| Veneçuela    | 2         | 3,8          |
| Xile         | 1         | 1,9          |
| No consta    | 7         | 13,5         |
| <b>Total</b> | <b>52</b> | <b>100,0</b> |

Almenys la meitat dels casos s'han produït en persones nascudes fora de l'Estat Espanyol.

## 3. Districte municipal

**Taula 47. Hepatitis B:** Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Barcelona             | Casos     | %            | Taxes per 100.000 | Taxes Estandarditzades |
|-----------------------|-----------|--------------|-------------------|------------------------|
| Ciutat Vella (I)      | 6         | 11,5         | 5,04              | 3,64                   |
| l'Eixample (II)       | 19        | 36,5         | 7,06              | 7,13                   |
| Sants-Montjuïc (III)  | 6         | 11,5         | 3,28              | 3,22                   |
| Les Corts (IV)        | 4         | 7,7          | 4,79              | 4,74                   |
| Sarrià-St Gervasi (V) | -         | -            | -                 | -                      |
| Gràcia (VI)           | 3         | 5,8          | 2,45              | 2,43                   |
| Horta-Guinardó (VII)  | 3         | 5,8          | 1,76              | 1,83                   |
| Nou Barris (VIII)     | 2         | 3,8          | 1,19              | 1,27                   |
| Sant Andreu (IX)      | 1         | 1,9          | 0,69              | 0,69                   |
| Sant Martí (X)        | 8         | 15,4         | 3,54              | 3,57                   |
| <b>Total</b>          | <b>52</b> | <b>100,0</b> | <b>3,19</b>       | <b>-</b>               |

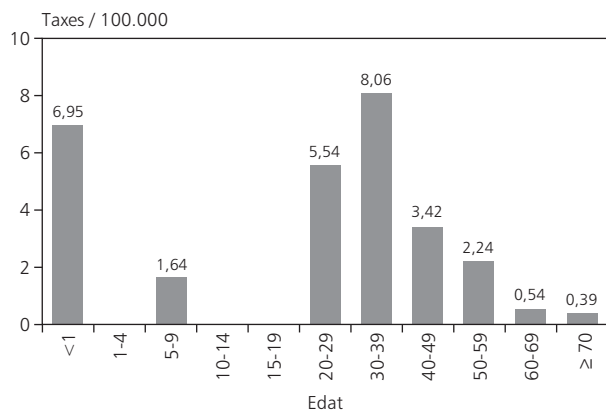
L'Eixample és el districte amb major taxa d'incidència (7,1/100.000 hab.), i s'hi ha produït el 36,4% dels casos de la ciutat.

#### 4. Distribució mensual

(Veure figura 12).

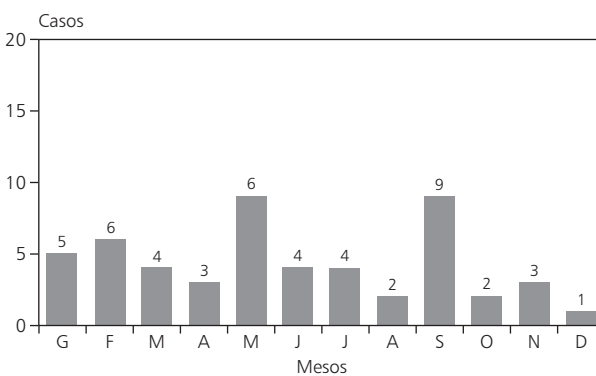
##### Figura 10. Hepatitis B

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



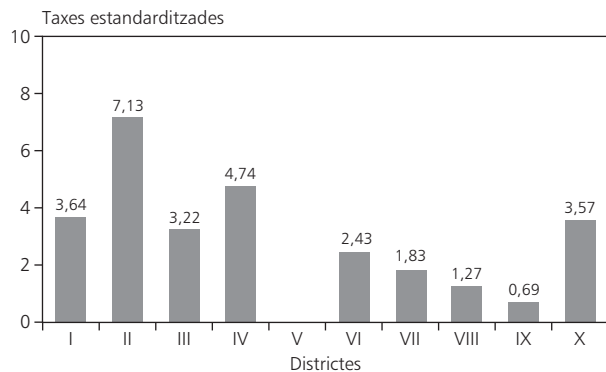
##### Figura 12. Hepatitis B

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



##### Figura 11. Hepatitis B

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## VII. HEPATITIS C

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 48. Hepatitis C:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02 | 03  | 04 | 05 | 06 |
|-------------------------------------|----|-----|----|----|----|
| Total declaracions                  | 54 | 141 | 96 | 28 | 74 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 5  | 122 | 85 | 25 | 69 |
| Resta demarcació Barcelona          | 47 | 0   | 9  | 3  | 4  |
| Total demarcació:                   |    |     |    |    |    |
| Barcelona                           | 52 | 122 | 94 | 28 | 73 |
| Tarragona                           | 1  | 0   | 1  | 0  | 0  |
| Lleida                              | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |
| Girona                              | 1  | 0   | 0  | 0  | 0  |
| Catalunya                           | 54 | 122 | 95 | 28 | 73 |
| Resta de l'Estat                    | 0  | 19  | 1  | 0  | 1  |
| Residents a l'estranger             | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |

#### 2. Font de detecció

**Taula 49. Hepatitis C:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos     | %            |
|------------------------|-----------|--------------|
| Microbiologia          | 40        | 54,1         |
| Declaració obligatòria | 34        | 45,9         |
| <b>Total</b>           | <b>74</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 50. Hepatitis C:** Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant        | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|-------------------------|------------------|--------------------|
| CAP Sant Antoni         | 38               | 40                 |
| Hospital del Mar        | 6                | 6                  |
| Hospital Clínic         | 3                | 5                  |
| CAP Còrsega             | 4                | 4                  |
| CAP Palaudàries         | 3                | 3                  |
| Hospital Vall d'Hebron  | 2                | 3                  |
| CAP Via Barcino         | 2                | 2                  |
| Hospital Dos de Maig    | 1                | 1                  |
| Hospital General de Vic | 1                | 1                  |
| CAP Dr. Lluís Sayé      | 1                | 1                  |
| CAP Manso               | 1                | 1                  |
| CAP Numància            | 1                | 1                  |
| CAP Les Drassanes       | 1                | 1                  |
| CAP Sant Gervasi        | 1                | 1                  |
| CAP Rosselló            | 1                | 1                  |
| CAP Clot                | 1                | 1                  |
| CAP Vallcarca           | 1                | 1                  |
| CAP Sardenya            | 1                | 1                  |
| <b>Total</b>            | <b>69</b>        | <b>74</b>          |

### B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 51. Hepatitis C:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Casos            | 5    | 11   | 13   | 17   | 4    |
| Taxa per 100.000 | 0,33 | 0,73 | 0,86 | 1,13 | 0,25 |

De les 69 declaracions d'Hepatitis C en residents a Barcelona, en només 4, s'ha confirmat una Hepatitis C aguda, representant una important disminució respecte als anys anteriors.

#### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

Els 4 casos confirmats tenien entre 35 i 79 anys, amb una mediana d'edat de 50. Eren 2 homes i 2 dones. 2 residien a Ciutat Vella, 3 eren autòctons i un cas provenia de Perú.

Els factors de risc identificats en 3 dels 4 casos han estat respectivament: una exploració invasiva, la diàlisi i l'ús de drogues per via parenteral. 2 casos es van curar i en un cas el virus s'ha cronificat.

## VIII. LEGIONEL·LOSI

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 52. Legionel·losi:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02  | 03  | 04  | 05  | 06  |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Total declaracions                  | 100 | 129 | 112 | 134 | 100 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 72  | 95  | 86  | 100 | 85  |
| Resta demarcació Barcelona          | 25  | 27  | 22  | 29  | 14  |
| Total demarcació:                   |     |     |     |     |     |
| Barcelona                           | 97  | 122 | 108 | 129 | 99  |
| Tarragona                           | 3   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| Lleida                              | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   |
| Girona                              | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   |
| Catalunya                           | 100 | 123 | 110 | 130 | 100 |
| Resta de l'Estat                    | 0   | 6   | 2   | 4   | 0   |
| Residents a l'estranger             | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| No consta residència                | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

#### 2. Font de detecció

**Taula 53. Legionel·losi:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos      | %            |
|------------------------|------------|--------------|
| Microbiologia          | 9          | 9,0          |
| Servei d'Epidemiologia | 5          | 5,0          |
| Declaració obligatòria | 86         | 86,0         |
| <b>Total</b>           | <b>100</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 54. Legionel·losi:** Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant                     | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|
| Hospital Vall d'Hebron               | 23               | 29                 |
| Hospital Clínic                      | 14               | 18                 |
| Hospital de la Santa Creu i Sant Pau | 15               | 15                 |
| Hospital del Mar                     | 12               | 12                 |
| Hospital de Barcelona                | 5                | 7                  |
| Servei d'Epidemiologia               | 4                | 4                  |
| Hospital del Sagrat Cor              | 1                | 1                  |
| Hospital Dos de Maig                 | 1                | 1                  |
| Clínica Fundació FIATC               | 1                | 1                  |
| Clínica Sagrada Família              | 1                | 1                  |
| Clínica Teknon                       | 1                | 1                  |
| CAP Sardanya                         | 1                | 1                  |
| Hospital de Bellvitge                | 1                | 1                  |
| Consorci Hospitalari Park Taulí      | 1                | 1                  |
| Hospital Penitenciari de Terrassa    | 1                | 1                  |
| Hospital Comarcal del l'Alt Penedès  | 1                | 1                  |
| Consorci Sanitari del Maresme        | 1                | 1                  |
| Clínica Quiron                       | 0                | 1                  |
| Hospital Municipal de Badalona       | 0                | 1                  |
| Hospital Mútua de Terrassa           | 0                | 1                  |
| Hospital fora de Catalunya           | 1                | 1                  |
| <b>Total</b>                         | <b>85</b>        | <b>100</b>         |

### B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 55. Legionel·losi:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Casos            | 72   | 86   | 84   | 90   | 81   |
| Taxa per 100.000 | 4,77 | 5,72 | 5,59 | 5,98 | 4,97 |

## 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 56. Legionel·losi:** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Sexe         | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| Homes        | 62        | 76,5         | 8,00              |
| Dones        | 19        | 23,5         | 2,22              |
| <b>Total</b> | <b>81</b> | <b>100,0</b> | <b>4,97</b>       |

La raó de taxes home/dona és de 3,60.

**Taula 57. Legionel·losi:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| <1           | -         | -            | -                 |
| 1 a 4        | -         | -            | -                 |
| 5 a 9        | -         | -            | -                 |
| 10 a 14      | -         | -            | -                 |
| 15 a 19      | -         | -            | -                 |
| 20 a 29      | 1         | 1,2          | 0,43              |
| 30 a 39      | 2         | 2,5          | 0,70              |
| 40 a 49      | 12        | 14,8         | 5,13              |
| 50 a 59      | 15        | 18,5         | 8,41              |
| 60 a 69      | 16        | 19,8         | 8,70              |
| 70 i més     | 35        | 43,2         | 13,56             |
| <b>Total</b> | <b>81</b> | <b>100,0</b> | <b>4,97</b>       |

La mitjana d'edat dels casos és de 64,88 anys amb una DE de 14,13. Els grups d'edat de més de 40 anys han presentat unes taxes superiors a la del conjunt de la ciutat.

**Taula 58. Legionel·losi:** Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| País                 | Casos     | %            |
|----------------------|-----------|--------------|
| Argentina            | 2         | 2,5          |
| Brasil               | 1         | 1,2          |
| Espanya              | 63        | 77,8         |
| República Dominicana | 1         | 1,2          |
| No consta            | 14        | 17,3         |
| <b>Total</b>         | <b>81</b> | <b>100,0</b> |

## 3. Districte municipal

**Taula 59. Legionel·losi:** Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Barcelona             | Casos     | %            | Taxes per 100.000 | Taxes Estandarditzades |
|-----------------------|-----------|--------------|-------------------|------------------------|
| Ciutat Vella (I)      | 7         | 8,6          | 5,88              | 7,68                   |
| L'Eixample (II)       | 16        | 19,8         | 5,94              | 5,69                   |
| Sants-Montjuïc (III)  | 6         | 7,4          | 3,28              | 3,41                   |
| Les Corts (IV)        | 2         | 2,5          | 2,40              | 2,50                   |
| Sarrià-St Gervasi (V) | 3         | 3,7          | 2,09              | 2,05                   |
| Gràcia (VI)           | 4         | 4,9          | 3,27              | 3,18                   |
| Horta-Guinardó (VII)  | 12        | 14,8         | 7,05              | 6,82                   |
| Nou Barris (VIII)     | 13        | 16,0         | 7,73              | 7,86                   |
| Sant Andreu (IX)      | 4         | 4,9          | 2,76              | 2,83                   |
| Sant Martí (X)        | 13        | 16,0         | 5,75              | 5,94                   |
| No consta             | 1         | 1,2          | -                 | -                      |
| <b>Total</b>          | <b>81</b> | <b>100,0</b> | <b>4,97</b>       | <b>-</b>               |

Els districtes amb la taxa d'incidència més alta han estat Nou Barris, seguit de Ciutat Vella i Horta-Guinardó.

## 4. Distribució mensual

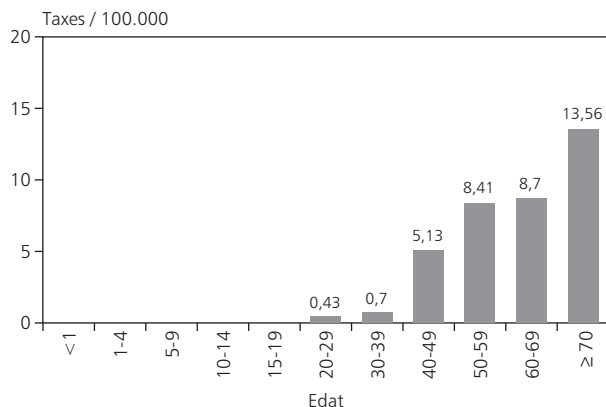
Durant els mesos de setembre i octubre es declararen més casos. Aquest any, en el més de maig es veu un augment en el nombre de casos atès que es va produir un brot comunitari que va afectar a 6 casos (Veure figura 15).

## 5. Altres

La curació es constatà en el 96,3% dels casos. 3 casos van morir, representant una taxa de letalitat del 3,7%.

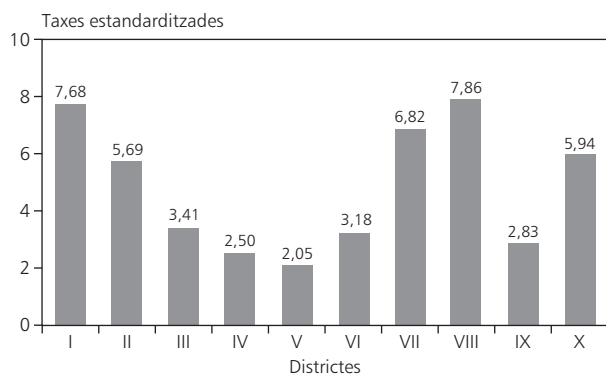
**Figura 13. Legionel·losi**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



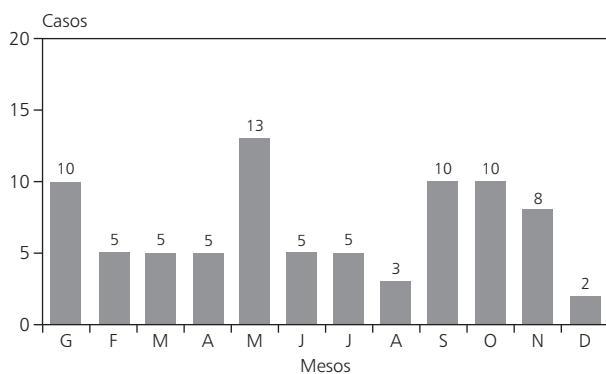
**Figura 14. Legionel·losi**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 15. Legionel·losi**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## IX. LEISHMANIOSI

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 60. Leishmaniosi:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                    | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|--|----|----|----|----|----|
| Total declaracions                     | 25 | 6  | 10 | 14 | 10 |
| Total declaracions<br>Barcelona ciutat | 15 | 5  | 10 | 6  | 4  |
| Resta demarcació<br>Barcelona          | 7  | 1  | 0  | 7  | 5  |
| Total demarcació:                      |    |    |    |    |    |
| Barcelona                              | 22 | 6  | 10 | 13 | 9  |
| Tarragona                              | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Lleida                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Girona                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Catalunya                              | 24 | 6  | 10 | 13 | 9  |
| Resta de l'Estat                       | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  |
| Residents a l'estranger                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

#### 2. Font de detecció

Tots els casos es van detectar pel sistema de declaració obligatòria. Sis declaracions van arribar de l'Hospital del Mar i 4 de l'Hospital Vall d'Hebron.

### B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 61. Leishmaniosi:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Casos            | 15   | 5    | 10   | 6    | 3    |
| Taxa per 100.000 | 0,99 | 0,33 | 0,66 | 0,39 | 0,18 |

Enguany ha continuat la tendència a la disminució dels casos a la ciutat. Tots tres casos van ser de la forma visceral de la malaltia. Un d'ells era un nen d'un any, que es va curar amb seqüeles, i els altres dos, un home i una dona adults amb el VIH com a factor de risc.



## X. MALALTIA INVASIVA PER *Haemophilus influenzae* SUBTIP b

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 62. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|
| Total declaracions                  | 8  | 14 | 6  | 6  | 7  |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 1  | 10 | 3  | 5  | 2  |
| Resta demarcació Barcelona          | 4  | 4  | 2  | 1  | 3  |
| Total demarcació:                   |    |    |    |    |    |
| Barcelona                           | 5  | 14 | 5  | 6  | 5  |
| Tarragona                           | 2  | 0  | 1  | 0  | 0  |
| Lleida                              | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Girona                              | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  |
| Catalunya                           | 8  | 14 | 6  | 6  | 6  |
| Resta de l'Estat                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  |
| Residents a l'estranger             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

#### 2. Font de detecció

**Taula 63. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos    | %            |
|------------------------|----------|--------------|
| Microbiologia          | 1        | 14,3         |
| Servei d'Epidemiologia | 1        | 14,3         |
| Declaració obligatòria | 5        | 71,4         |
| <b>Total</b>           | <b>7</b> | <b>100,0</b> |

## B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 64. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05   | 06 |
|------------------|------|------|------|------|----|
| Casos            | 1    | 3    | 2    | 3    | 0  |
| Taxa per 100.000 | 0,06 | 0,19 | 0,13 | 0,19 | -  |

De les 7 declaracions d'enguany, 4 es varen classificar com a no casos i 3, com a casos. Cap dels casos era resident a la ciutat de Barcelona.

## XI. MALALTIA MENINGOCÒCCICA

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 65. Malaltia Meningocòccica:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|
| Total declaracions                  | 72 | 58 | 71 | 53 | 49 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 40 | 33 | 37 | 36 | 34 |
| Resta demarcació Barcelona          | 22 | 17 | 28 | 13 | 10 |
| Total demarcació:                   |    |    |    |    |    |
| Barcelona                           | 62 | 50 | 65 | 49 | 44 |
| Tarragona                           | 0  | 0  | 1  | 2  | 1  |
| Lleida                              | 2  | 2  | 2  | 1  | 0  |
| Girona                              | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  |
| Catalunya                           | 65 | 52 | 68 | 52 | 46 |
| Resta de l'Estat                    | 6  | 6  | 3  | 1  | 3  |
| Residents a l'estranger             | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

#### 2. Font de detecció

**Taula 66. Malaltia Meningocòccica:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos     | %            |
|------------------------|-----------|--------------|
| Microbiologia          | 3         | 6,1          |
| Servei d'Epidemiologia | 2         | 4,1          |
| Declaració obligatòria | 44        | 89,8         |
| <b>Total</b>           | <b>49</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 67. Malaltia Meningocòccica:** Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant                     | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|
| Hospital Vall d'Hebron               | 7                | 15                 |
| Hospital del Mar                     | 7                | 9                  |
| Hospital de la Santa Creu i Sant Pau | 6                | 7                  |
| Hospital Sant Joan de Déu            | 5                | 5                  |
| Hospital Clínic                      | 3                | 4                  |
| Hospital de Barcelona                | 2                | 3                  |
| Centre Mèdic Delfos                  | 1                | 1                  |
| Hospital Municipal de Badalona       | 1                | 1                  |
| Hospital Sant Joan de Reus           | 1                | 1                  |
| Escoles                              | 1                | 1                  |
| Hospital del Sagrat Cor              | 0                | 1                  |
| Hospital de Nens                     | 0                | 1                  |
| <b>Total</b>                         | <b>34</b>        | <b>49</b>          |

### B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 68. Malaltia Meningocòccica:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Casos            | 40   | 30   | 31   | 35   | 27   |
| Taxa per 100.000 | 2,65 | 1,99 | 2,06 | 2,33 | 1,66 |

El número de casos ha disminuït respecte a l'any anterior.

#### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 69. Malaltia Meningocòccica:** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Sexe         | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| Homes        | 15        | 55,6         | 1,94              |
| Dones        | 12        | 44,4         | 1,40              |
| <b>Total</b> | <b>27</b> | <b>100,0</b> | <b>1,66</b>       |

La raó de taxes home/dona és de 1,39.

**Taula 70. Malaltia Meningocòccica:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| <1           | 2         | 7,4          | 13,90             |
| 1 a 4        | 11        | 40,7         | 20,13             |
| 5 a 9        | 2         | 7,4          | 3,28              |
| 10 a 14      | -         | -            | -                 |
| 15 a 19      | 1         | 3,7          | 1,53              |
| 20 a 29      | 5         | 18,5         | 2,13              |
| 30 a 39      | 2         | 7,4          | 0,70              |
| 40 a 49      | 1         | 3,7          | 0,43              |
| 50 a 59      | 2         | 7,4          | 1,12              |
| 60 a 69      | -         | -            | -                 |
| 70 i més     | 1         | 3,7          | 0,39              |
| <b>Total</b> | <b>27</b> | <b>100,0</b> | <b>1,66</b>       |

La mediana d'edat dels casos ha estat de 5,6 anys amb un mínim de 2 mesos i un màxim de 89 anys. Els infants d'1 a 4 anys, seguits dels menors d'1 any, són els que han presentat les taxes d'incidència més elevades.

**Taula 71. Malaltia Meningocòccica:** Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| País         | Casos     | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Argentina    | 1         | 3,7          |
| Colòmbia     | 1         | 3,7          |
| Equador      | 1         | 3,7          |
| Espanya      | 23        | 85,2         |
| Mèxic        | 1         | 3,7          |
| <b>Total</b> | <b>27</b> | <b>100,0</b> |

### 3. Districte municipal

**Taula 72. Malaltia Meningocòccica:** Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Barcelona             | Casos     | %            | Taxes per 100.000 | Taxes Estandaritzades |
|-----------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|
| Ciutat Vella (I)      | 2         | 7,4          | 1,68              | 1,21                  |
| l'Eixample (II)       | 6         | 22,2         | 2,23              | 2,41                  |
| Sants-Montjuïc (III)  | 6         | 22,2         | 3,28              | 3,38                  |
| Les Corts (IV)        | 1         | 3,7          | 1,20              | 0,55                  |
| Sarrià-St Gervasi (V) | -         | -            | -                 | -                     |
| Gràcia (VI)           | 1         | 3,7          | 0,82              | 0,80                  |
| Horta-Guinardó (VII)  | 1         | 3,7          | 0,59              | 0,56                  |
| Nou Barris (VIII)     | 3         | 11,1         | 1,78              | 1,82                  |
| Sant Andreu (IX)      | 3         | 11,1         | 2,07              | 2,04                  |
| Sant Martí (X)        | 4         | 14,8         | 1,77              | 1,64                  |
| <b>Total</b>          | <b>27</b> | <b>100,0</b> | <b>1,66</b>       | <b>-</b>              |

Els districtes de Sants-Montjuïc, l'Eixample i Sant Andreu han presentat les taxes estandaritzades més elevades.

### 4. Distribució mensual

Els mesos amb més casos han estat maig i desembre (Veure figura 18).

## 5. Altres

**Taula 73. Malaltia Meningocòccica:** Taxes específiques (per 100.000) segons el grup d'edat i districte.

| Districtes      |      |       |       |      |   |
|-----------------|------|-------|-------|------|---|
|                 | I    | II    | III   | IV   | V |
| <1              | -    | 61,27 | -     | -    | - |
| 1 a 4           | -    | 36,90 | 51,73 | -    | - |
| 5 a 9           | -    | 10,70 | 15,35 | -    | - |
| 10 a 14         | -    | -     | -     | -    | - |
| 15 a 19         | -    | 10,09 | -     | -    | - |
| 20 a 29         | 8,37 | -     | 3,65  | -    | - |
| 30 a 39         | -    | -     | -     | -    | - |
| 40 a 49         | -    | 2,56  | -     | -    | - |
| 50 a 59         | -    | -     | -     | 5,04 | - |
| 60 a 69         | -    | -     | -     | -    | - |
| 70 i mes        | -    | -     | -     | -    | - |
| Taxes ajustades | 1,21 | 2,41  | 3,38  | 0,55 | - |

|                 | VI   | VII  | VIII  | IX    | X     |
|-----------------|------|------|-------|-------|-------|
| <1              | -    | -    | -     | -     | 43,52 |
| 1 a 4           | -    | -    | 17,80 | 40,28 | 24,46 |
| 5 a 9           | -    | -    | -     | -     | -     |
| 10 a 14         | -    | -    | -     | -     | -     |
| 15 a 19         | -    | -    | -     | -     | -     |
| 20 a 29         | -    | -    | 4,18  | 4,82  | -     |
| 30 a 39         | -    | -    | 3,55  | -     | 2,50  |
| 40 a 49         | -    | -    | -     | -     | -     |
| 50 a 59         | 7,31 | -    | -     | -     | -     |
| 60 a 69         | -    | -    | -     | -     | -     |
| 70 i mes        | -    | 3,56 | -     | -     | -     |
| Taxes ajustades | 0,80 | 0,56 | 1,82  | 2,04  | 1,64  |

**Taula 74. Malaltia Meningocòccica:** Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia.

| Evolució     | Casos     | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Curats       | 24        | 88,9         |
| Morts        | 3         | 11,1         |
| <b>Total</b> | <b>27</b> | <b>100,0</b> |

La taxa de letalitat de la malaltia ha estat del 11,1%.

**Taula 75. Malaltia Meningocòccica:** Distribució de l'evolució dels casos i dels morts segons diagnòstic.

| Evolució          | Curats    | Morts    | Perduts  | Total     |
|-------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| Meningitis        | 8         | -        | -        | 8         |
| Sepsis            | 5         | 2        | -        | 7         |
| Meningitis+sepsis | 10        | 1        | -        | 11        |
| Altres            | 1         | -        | -        | 1         |
| <b>Total</b>      | <b>24</b> | <b>3</b> | <b>-</b> | <b>27</b> |

**Taula 76. Malaltia Meningocòccica:** Distribució dels casos segons quadres clínics.

| Tipus Clínic      | Casos     | %            |
|-------------------|-----------|--------------|
| Meningitis        | 8         | 29,6         |
| Sepsis            | 7         | 25,9         |
| Meningitis+sepsis | 11        | 40,7         |
| Altres            | 1         | 3,7          |
| <b>Total</b>      | <b>27</b> | <b>100,0</b> |

La manifestació clínica més freqüent ha estat la meningitis amb septicèmia (40,7%).

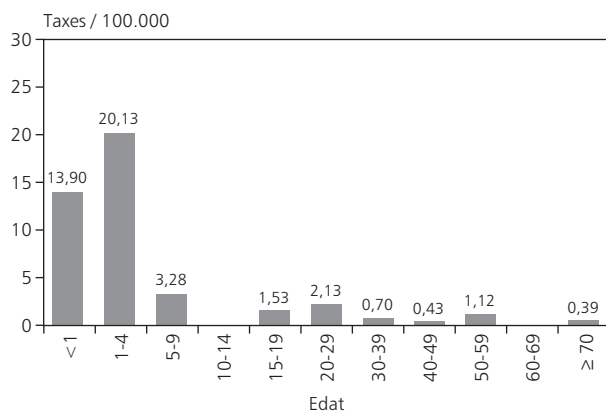
**Taula 77. Malaltia Meningocòccica:** Distribució dels casos segons els segogrupos identificats.

| Serogrup      | Casos     | %            |
|---------------|-----------|--------------|
| Serogrup B    | 18        | 66,7         |
| Serogrup C    | 4         | 14,8         |
| Serogrup W135 | 1         | 3,7          |
| No serogrup   | 3         | 11,1         |
| No aïllats    | 1         | 3,7          |
| <b>Total</b>  | <b>27</b> | <b>100,0</b> |

La identificació del serogrup causant s'ha aconseguit en un 85,2% dels casos, essent el serogrup B el més freqüent.

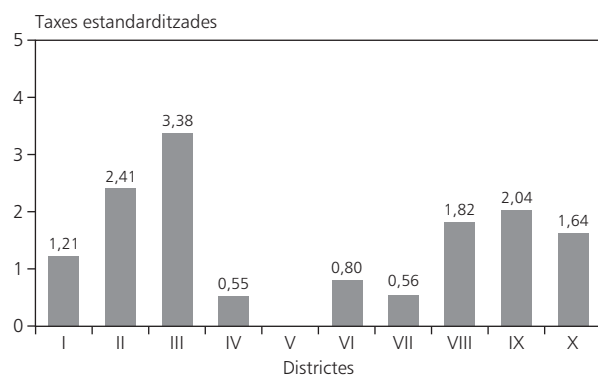
**Figura 16. Malaltia Meningocòccica**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



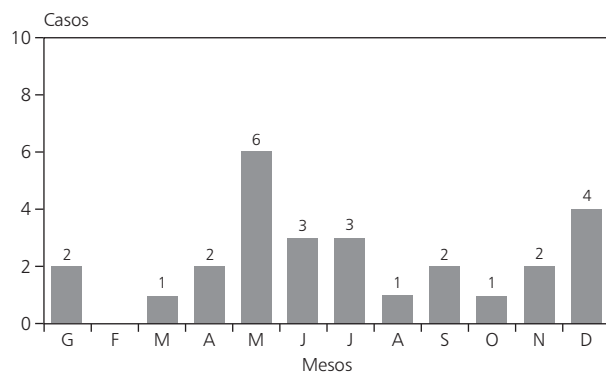
**Figura 17. Malaltia Meningocòccica**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 18. Malaltia Meningocòccica**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## XII. PALUDISME

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 78. Paludisme:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02  | 03  | 04 | 05 | 06 |
|-------------------------------------|-----|-----|----|----|----|
| Total declaracions                  | 104 | 121 | 92 | 99 | 79 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 52  | 67  | 47 | 55 | 43 |
| Resta demarcació Barcelona          | 31  | 49  | 34 | 37 | 27 |
| Total demarcació:                   |     |     |    |    |    |
| Barcelona                           | 83  | 116 | 81 | 92 | 70 |
| Tarragona                           | 3   | 0   | 4  | 3  | 2  |
| Lleida                              | 0   | 1   | 0  | 0  | 0  |
| Girona                              | 1   | 2   | 0  | 0  | 3  |
| Catalunya                           | 87  | 119 | 85 | 95 | 75 |
| Resta de l'Estat                    | 17  | 2   | 7  | 4  | 4  |
| Residents a l'estranger             | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  |

#### 2. Font de detecció

**Taula 79. Paludisme:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos     | %            |
|------------------------|-----------|--------------|
| Microbiologia          | 12        | 15,2         |
| Declaració obligatòria | 67        | 84,8         |
| <b>Total</b>           | <b>79</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 80. Paludisme:** Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant          | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|---------------------------|------------------|--------------------|
| CAP Les Drassanes         | 24               | 38                 |
| Hospital Clínic           | 7                | 22                 |
| Hospital Vall d'Hebron    | 9                | 15                 |
| Hospital del Mar          | 2                | 3                  |
| Hospital Sant Joan de Déu | 1                | 1                  |
| <b>Total</b>              | <b>43</b>        | <b>79</b>          |

### B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 81. Paludisme:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Casos            | 52   | 66   | 47   | 54   | 42   |
| Taxa per 100.000 | 3,50 | 4,17 | 2,96 | 3,35 | 2,58 |

El número de casos ha disminuït respecte a l'any anterior.

#### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 82. Paludisme:** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Sexe         | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| Homes        | 18        | 42,9         | 2,32              |
| Dones        | 24        | 57,1         | 2,81              |
| <b>Total</b> | <b>42</b> | <b>100,0</b> | <b>2,58</b>       |

La raó de taxes home/dona és de 0,83.

**Taula 83. Paludisme:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| < 1          | -         | -            | -                 |
| 1 a 4        | 1         | 2,4          | 1,83              |
| 5 a 9        | 1         | 2,4          | 1,64              |
| 10 a 14      | 1         | 2,4          | 1,66              |
| 15 a 19      | 3         | 7,1          | 4,60              |
| 20 a 29      | 12        | 28,6         | 5,11              |
| 30 a 39      | 9         | 21,4         | 3,15              |
| 40 a 49      | 9         | 21,4         | 3,85              |
| 50 a 59      | 4         | 9,5          | 2,24              |
| 60 a 69      | 2         | 4,8          | 1,09              |
| 70 i més     | -         | -            | -                 |
| <b>Total</b> | <b>42</b> | <b>100,0</b> | <b>2,58</b>       |

La mitjana d'edat ha estat de 35,57 anys amb una DE de 15,1. El grup d'edat amb una taxa d'incidència més elevada ha estat el de 20 a 29 anys, seguit dels de 15 a 19 anys.

**Taula 84. Paludisme:** Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| País              | Casos     | %            |
|-------------------|-----------|--------------|
| Argentina         | 1         | 2,4          |
| Camerun           | 5         | 11,9         |
| Equador           | 1         | 2,4          |
| Espanya           | 7         | 16,7         |
| Etiòpia           | 1         | 2,4          |
| França            | 1         | 2,4          |
| Ghana             | 2         | 4,8          |
| Guinea Bissau     | 2         | 4,8          |
| Guinea Equatorial | 17        | 40,5         |
| Índia             | 1         | 2,4          |
| Malí              | 1         | 2,4          |
| Nigèria           | 2         | 4,8          |
| Senegal           | 1         | 2,4          |
| <b>Total</b>      | <b>42</b> | <b>100,0</b> |

Dels 42 casos, 31 han estat d'origen subsaharià, essent Guinea Equatorial el país amb més representació (17 casos).

### 3. Districte municipal

**Taula 85. Paludisme:** Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Barcelona             | Casos     | %            | Taxes per 100.000 | Taxes Estandaritzades |
|-----------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|
| Ciutat Vella (I)      | 3         | 7,1          | 2,52              | 1,81                  |
| l'Eixample (II)       | 4         | 9,5          | 1,49              | 1,55                  |
| Sants-Montjuïc (III)  | 8         | 19,0         | 4,38              | 4,27                  |
| Les Corts (IV)        | 1         | 2,4          | 1,20              | 1,27                  |
| Sarrià-St Gervasi (V) | 1         | 2,4          | 0,70              | 0,69                  |
| Gràcia (VI)           | 1         | 2,4          | 0,82              | 0,83                  |
| Horta-Guinardó (VII)  | 3         | 7,1          | 1,76              | 1,83                  |
| Nou Barris (VIII)     | 12        | 28,6         | 7,14              | 7,17                  |
| Sant Andreu (IX)      | 5         | 11,9         | 3,45              | 3,46                  |
| Sant Martí (X)        | 2         | 4,8          | 0,88              | 0,88                  |
| No consta             | 2         | 4,8          | -                 | -                     |
| <b>Total</b>          | <b>42</b> | <b>100,0</b> | <b>2,58</b>       | <b>-</b>              |

El districte amb una taxa d'incidència estandarditzada més elevada ha estat Nou Barris, seguit de Sants Montjuïc i Sant Andreu, tots ells amb taxes superiors a la del conjunt de la ciutat.

### 4. Distribució mensual

En el mes de febrer, juliol i octubre s'agrupen el 50% dels casos. (Veure figura 21).

### 5. Altres

**Taula 86. Paludisme:** Distribució dels casos segons espècie aïllada residents a Barcelona ciutat.

| Espècie aïllada       | Casos     | %            |
|-----------------------|-----------|--------------|
| Plasmodium malariae   | -         | -            |
| Plasmodium falciparum | 36        | 85,7         |
| Plasmodium vivax      | 2         | 4,8          |
| Plasmodium ovale      | 1         | 2,4          |
| No determinat         | 3         | 7,1          |
| <b>Total</b>          | <b>42</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 87. Paludisme:** Distribució dels casos segons tipus de viatge residents a Barcelona ciutat.

| Viatge       | Casos     | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Turisme      | 4         | 9,5          |
| Treball      | 1         | 2,4          |
| Cooperant    | 4         | 9,5          |
| Individual   | 7         | 16,7         |
| No consta    | 26        | 61,9         |
| <b>Total</b> | <b>42</b> | <b>100,0</b> |

El 73,8% dels casos no havien fet quimioprofilaxi i, dels que la van fer, un 67% la va abandonar durant el viatge o al tornar.

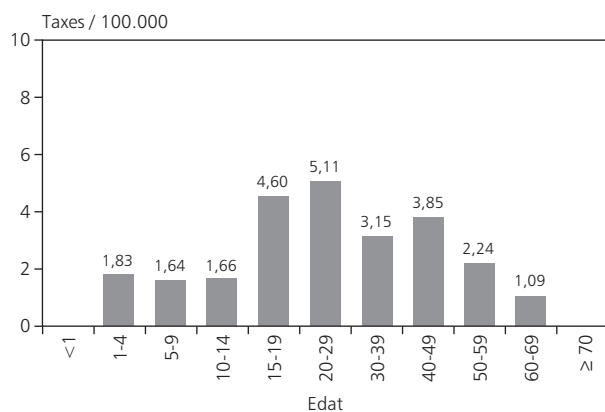
**Taula 88. Paludisme:** Distribució dels casos segons evolució residents a Barcelona ciutat.

| Evolució     | Casos     | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Curació      | 37        | 88,1         |
| Mort         | -         | -            |
| Reinfecció   | -         | -            |
| Recidiva     | -         | -            |
| Perdut       | 5         | 11,9         |
| <b>Total</b> | <b>42</b> | <b>100,0</b> |

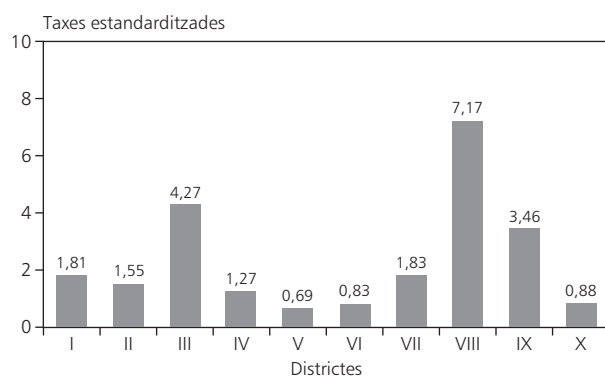
En el 100% dels casos s'ha determinat que el Paludisme era importat.

**Figura 19. Paludisme**

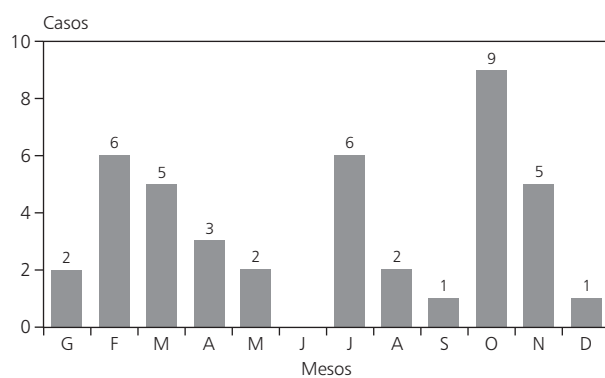
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 20. Paludisme**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 21. Paludisme**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.





### XIII. PAROTIDITIS

#### A) Declaracions

##### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 89. Parotiditis:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|
| Total declaracions                  | 78 | 14 | 73 | 92 | 89 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 59 | 11 | 57 | 73 | 82 |
| Resta demarcació Barcelona          | 14 | 1  | 12 | 7  | 5  |
| Total demarcació:                   |    |    |    |    |    |
| Barcelona                           | 73 | 12 | 69 | 80 | 87 |
| Tarragona                           | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  |
| Lleida                              | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  |
| Girona                              | 0  | 0  | 0  | 4  | 0  |
| Catalunya                           | 75 | 12 | 70 | 85 | 87 |
| Resta de l'Estat                    | 3  | 2  | 3  | 7  | 2  |
| Residents a l'estranger             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

##### 2. Font de detecció

**Taula 90. Parotiditis:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos     | %            |
|------------------------|-----------|--------------|
| Servei d'Epidemiologia | 3         | 3,4          |
| Declaració obligatòria | 86        | 96,6         |
| <b>Total</b>           | <b>89</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 91. Parotiditis:** Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant                    | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| Hospital del Mar                    | 27               | 29                 |
| Hospital Clínic                     | 24               | 27                 |
| CAP Rosselló                        | 5                | 5                  |
| CAP La Pau                          | 4                | 4                  |
| CAP Sant Gervasi                    | 3                | 3                  |
| CAP Dr. Carles Ribas                | 3                | 3                  |
| Servei d'Epidemiologia              | 3                | 3                  |
| CAP Palaudàries                     | 2                | 2                  |
| Centre Mèdic Delfos                 | 1                | 1                  |
| Fundació Privada Hospital de Mollet | 1                | 1                  |
| CAP Dr. Lluís Sayé                  | 1                | 1                  |
| CAP Numància                        | 1                | 1                  |
| CAP Pare Claret-Vila de Gràcia      | 1                | 1                  |
| CAP Manso-Universitat               | 1                | 1                  |
| CAP Manso-Poble Sec                 | 1                | 1                  |
| CAP Vallcarca                       | 1                | 1                  |
| CAP Vila Olímpica                   | 1                | 1                  |
| CAP Rio de Janeiro-Porta            | 1                | 1                  |
| Metges particulars                  | 1                | 1                  |
| Hospital Vall d'Hebron              | 0                | 1                  |
| Hospital fora de Barcelona          | 0                | 1                  |
| <b>Total</b>                        | <b>82</b>        | <b>89</b>          |

#### B) Casos confirmats residents a Barcelona

##### 1. Evolució temporal

**Taula 92. Parotiditis:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Casos            | 59   | 11   | 12   | 49   | 40   |
| Taxa per 100.000 | 3,98 | 0,70 | 0,76 | 3,04 | 2,45 |

Aquest any el nombre de casos es manté estable respecte a l'any anterior.

## 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 93. Parotiditis:** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Sexe         | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| Homes        | 30        | 75,0         | 3,87              |
| Dones        | 8         | 20,0         | 0,94              |
| No consta    | 2         | 5,0          | -                 |
| <b>Total</b> | <b>40</b> | <b>100,0</b> | <b>2,45</b>       |

La raó de taxes home/dona és de 4,12.

**Taula 94. Parotiditis:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| <1           | -         | -            | -                 |
| 1 a 4        | 4         | 10,0         | 7,32              |
| 5 a 9        | 9         | 22,5         | 14,76             |
| 10 a 14      | 1         | 2,5          | 1,66              |
| 15 a 19      | 3         | 7,5          | 4,60              |
| 20 a 29      | 12        | 30,0         | 5,11              |
| 30 a 39      | 8         | 20,0         | 2,80              |
| 40 a 49      | 1         | 2,5          | 0,43              |
| 50 a 59      | 1         | 2,5          | 0,56              |
| 60 a 69      | 1         | 2,5          | 0,54              |
| 70 i més     | -         | -            | -                 |
| <b>Total</b> | <b>40</b> | <b>100,0</b> | <b>2,45</b>       |

La mitjana d'edat ha estat de 21,62 anys amb una DE de 14,19. El grup d'edat amb la taxa d'incidència més elevada ha estat el de 5 a 9 anys, seguit del d'1 a 4 anys.

**Taula 95. Parotiditis:** Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| País         | Casos     | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Argentina    | 1         | 2,5          |
| Espanya      | 28        | 70,0         |
| Itàlia       | 1         | 2,5          |
| Iugoslàvia   | 1         | 2,5          |
| Marroc       | 1         | 2,5          |
| No consta    | 8         | 20,0         |
| <b>Total</b> | <b>40</b> | <b>100,0</b> |

## 3. Districte municipal

**Taula 96. Parotiditis:** Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Barcelona             | Casos     | %            | Taxes per 100.000 | Taxes Estandaritzades |
|-----------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|
| Ciutat Vella (I)      | 6         | 15,0         | 5,04              | 5,41                  |
| l'Eixample (II)       | 9         | 22,5         | 3,34              | 3,48                  |
| Sants-Montjuïc (III)  | 7         | 17,5         | 3,83              | 3,76                  |
| Les Corts (IV)        | 1         | 2,5          | 1,20              | 1,46                  |
| Sarrià-St Gervasi (V) | 1         | 2,5          | 0,70              | 0,80                  |
| Gràcia (VI)           | 3         | 7,5          | 2,45              | 2,44                  |
| Horta-Guinardó (VII)  | -         | -            | -                 | -                     |
| Nou Barris (VIII)     | 3         | 7,5          | 1,78              | 1,82                  |
| Sant Andreu (IX)      | -         | -            | -                 | -                     |
| Sant Martí (X)        | 8         | 20,0         | 3,54              | 3,39                  |
| No consta             | 2         | 5,0          | -                 | -                     |
| <b>Total</b>          | <b>40</b> | <b>100,0</b> | <b>2,45</b>       | <b>-</b>              |

Ciutat Vella, l'Eixample, Sants-Montjuïc i Sant Martí són els districtes amb una taxa d'incidència superior a la del conjunt de la ciutat.

## 4. Distribució mensual

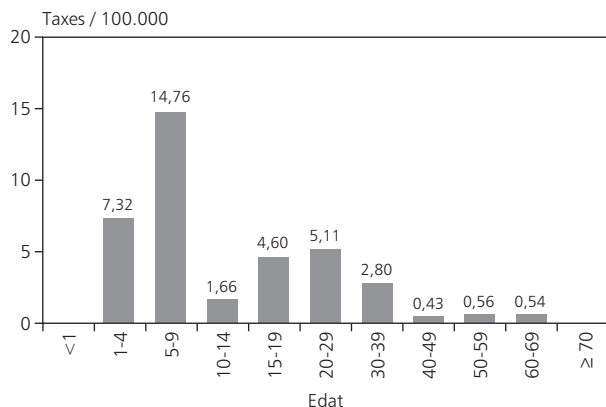
Aquest any s'han presentat casos en tots els mesos, destacant els mesos de maig i juny que han presentat major nombre que la resta. (Veure figura 24).

## 5. Altres

Un 50% dels casos estaven vacunats. Dels no vacunats, el principal motiu és perquè havien nascut abans de la inclusió de la vacuna en el calendari vacunal.

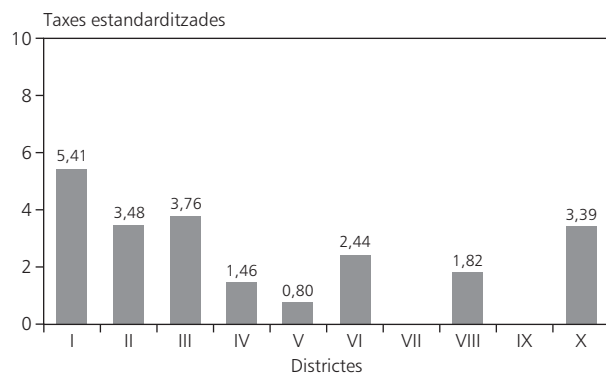
**Figura 22. Parotiditis**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



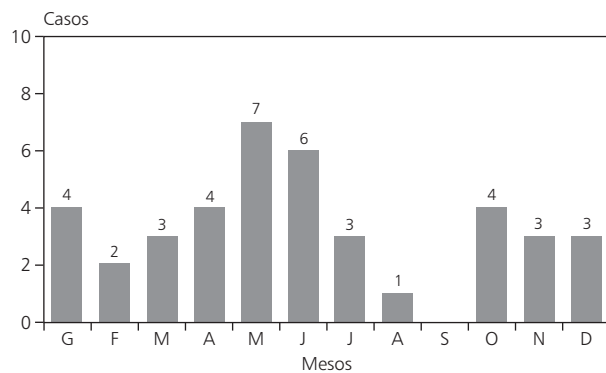
**Figura 23. Parotiditis**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 24. Parotiditis**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## XIV. SHIGEL·LOSI

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 97. Shigel·losi:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|
| Total declaracions                  | 26 | 41 | 25 | 47 | 52 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 21 | 29 | 17 | 32 | 41 |
| Resta demarcació Barcelona          | 5  | 11 | 5  | 12 | 10 |
| Total demarcació:                   |    |    |    |    |    |
| Barcelona                           | 26 | 40 | 22 | 44 | 51 |
| Tarragona                           | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  |
| Lleida                              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Girona                              | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  |
| Catalunya                           | 26 | 41 | 22 | 46 | 51 |
| Resta de l'Estat                    | 0  | 0  | 3  | 1  | 1  |
| Residents a l'estranger             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

#### 2. Font de detecció

**Taula 98. Shigel·losi:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos     | %            |
|------------------------|-----------|--------------|
| Microbiologia          | 12        | 23,1         |
| Servei d'Epidemiologia | 5         | 9,6          |
| Declaració obligatòria | 35        | 67,3         |
| <b>Total</b>           | <b>52</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 99. Shigel·losi:** Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant                            | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|---|------------------|--------------------|
| CAP Les Drassanes                           | 5                | 8                  |
| Hospital de Barcelona                       | 6                | 6                  |
| Hospital Clínic                             | 4                | 6                  |
| Hospital de la Santa Creu i Sant Pau        | 5                | 5                  |
| Servei d'Epidemiologia                      | 5                | 5                  |
| Hospital Vall d'Hebron                      | 3                | 5                  |
| Institut Dexeus                             | 3                | 4                  |
| Hospital del Mar                            | 3                | 3                  |
| Clínica del Pilar                           | 2                | 2                  |
| Centre Peracamps                            | 2                | 2                  |
| Quality Medical Service                     | 0                | 2                  |
| Hospital del Sagrat Cor                     | 1                | 1                  |
| Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 1                | 1                  |
| Centre Mèdic Delfos                         | 1                | 1                  |
| Clínica Teknon                              | 0                | 1                  |
| <b>Total</b>                                | <b>41</b>        | <b>52</b>          |

### B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 100. Shigel·losi:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Casos            | 21   | 29   | 17   | 32   | 39   |
| Taxa per 100.000 | 1,42 | 1,83 | 1,07 | 1,98 | 2,39 |

Enguany ha continuat la tendència a l'augment dels casos a la ciutat.

#### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 101. Shigel·losi:** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Sexe         | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| Homes        | 20        | 51,3         | 2,58              |
| Dones        | 18        | 46,2         | 2,11              |
| No consta    | 1         | 2,6          | -                 |
| <b>Total</b> | <b>39</b> | <b>100,0</b> | <b>2,39</b>       |

La raó de taxes home/dona és de 1,22. Els casos s'han distribuït de manera homogènia segons sexe.

**Taula 102. Shigel·losi:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| <1           | -         | -            | -                 |
| 1 a 4        | 5         | 12,8         | 9,15              |
| 5 a 9        | 4         | 10,3         | 6,56              |
| 10 a 14      | 2         | 5,1          | 3,31              |
| 15 a 19      | 1         | 2,6          | 1,53              |
| 20 a 29      | 4         | 10,3         | 1,70              |
| 30 a 39      | 12        | 30,8         | 4,21              |
| 40 a 49      | 5         | 12,8         | 2,14              |
| 50 a 59      | 2         | 5,1          | 1,12              |
| 60 a 69      | 1         | 2,6          | 0,54              |
| 70 i més     | 3         | 7,7          | 1,16              |
| <b>Total</b> | <b>39</b> | <b>100,0</b> | <b>2,39</b>       |

La mediana d'edat ha estat de 34 (rang 2-82). Els grups d'edat d'1 a 4 anys i de 5 a 9 anys han estat els més afectats.

**Taula 103. Shigel·losi:** Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| País         | Casos     | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Brasil       | 1         | 2,6          |
| Colòmbia     | 1         | 2,6          |
| Espanya      | 33        | 84,6         |
| Xile         | 1         | 2,6          |
| No consta    | 3         | 7,7          |
| <b>Total</b> | <b>39</b> | <b>100,0</b> |

### 3. Districte municipal

**Taula 104. Shigel·losi:** Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Barcelona             | Casos     | %            | Taxes per 100.000 | Taxes Estandarditzades |
|-----------------------|-----------|--------------|-------------------|------------------------|
| Ciutat Vella (I)      | 6         | 15,4         | 5,04              | 5,56                   |
| Eixample (II)         | 2         | 5,1          | 0,74              | 0,72                   |
| Sants-Montjuïc (III)  | 4         | 10,3         | 2,19              | 2,22                   |
| Les Corts (IV)        | 1         | 2,6          | 1,20              | 1,23                   |
| Sarrià-St Gervasi (V) | 11        | 28,2         | 7,66              | 6,72                   |
| Gràcia (VI)           | 3         | 7,7          | 2,45              | 2,37                   |
| Horta-Guinardó (VII)  | 2         | 5,1          | 1,18              | 1,24                   |
| Nou Barris (VIII)     | 1         | 2,6          | 0,59              | 0,58                   |
| Sant Andreu (IX)      | 2         | 5,1          | 1,38              | 1,40                   |
| Sant Martí (X)        | 7         | 17,9         | 3,10              | 3,11                   |
| <b>Total</b>          | <b>39</b> | <b>100,0</b> | <b>2,39</b>       | -                      |

Els districtes amb les taxes estandarditzades més elevades han estat Sarrià i Ciutat Vella.

### 4. Distribució mensual

La majoria de declaracions s'ha produït en els mesos de setembre a novembre. S'ha vist un augment també en els mesos de gener i maig. (Veure figura 27).

### 5. Altres

**Taula 105. Shigel·losi:** Distribució dels casos segons espècie aïllada residents a Barcelona ciutat.

| Espècie aïllada       | Casos     | %            |
|-----------------------|-----------|--------------|
| <i>S. sonnei</i>      | 20        | 51,3         |
| <i>S. flexneri</i>    | 11        | 28,2         |
| <i>S. boydii</i>      | 1         | 2,6          |
| <i>S. dysenteriae</i> | 1         | 2,6          |
| <i>Shigel·la spp</i>  | 1         | 2,6          |
| No aïllat             | 5         | 12,8         |
| <b>Total</b>          | <b>39</b> | <b>100,0</b> |

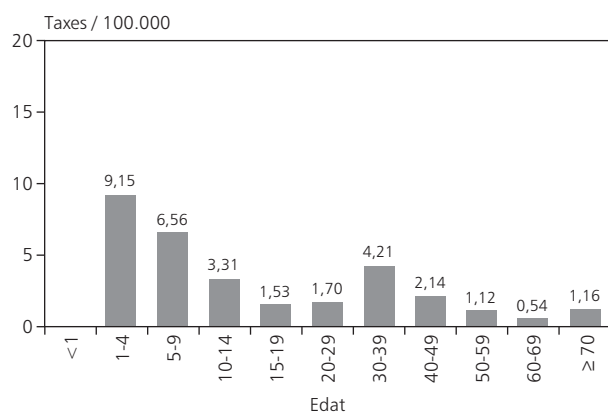
**Taula 106. Shigel·losi:** Distribució dels casos segons font d'exposició residents a Barcelona ciutat.

| Espècie aïllada          | Casos     | %            |
|--------------------------|-----------|--------------|
| Viatge                   | 15        | 38,5         |
| Ocupacional              | 3         | 7,7          |
| Nen guarderia            | 6         | 15,4         |
| Pou o font               | 5         | 12,8         |
| Menjar fora del domicili | 2         | 5,1          |
| Brot                     | 5         | 12,8         |
| No consta                | 3         | 7,7          |
| <b>Total</b>             | <b>39</b> | <b>100,0</b> |

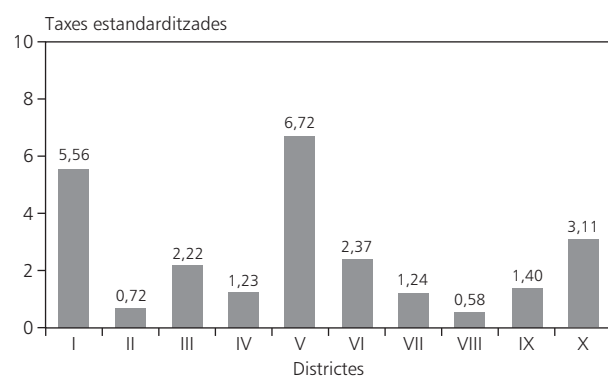
El factor de risc més freqüentment identificat amb l'enquesta epidemiològica ha estat el viatge en una àrea endèmica, seguit de freqüentar una llar d'infants.

**Figura 25. Shigel·losi**

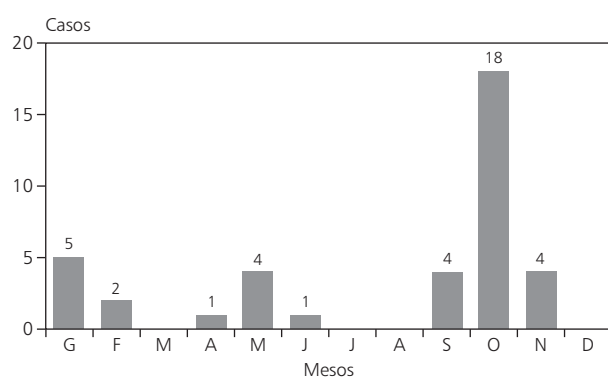
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 26. Shigel·losi**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 27. Shigel·losi**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## XV. VIH/SIDA

### A) Declaracions de Sida

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 107. Sida:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                     | 02  | 03  | 04  | 05  | 06  |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Total declaracions      | 198 | 215 | 188 | 143 | 129 |
| Total declaracions      |     |     |     |     |     |
| Barcelona ciutat        | 149 | 165 | 145 | 110 | 108 |
| Resta demarcació        |     |     |     |     |     |
| Barcelona               | 51  | 40  | 36  | 26  | 16  |
| Total demarcació:       |     |     |     |     |     |
| Barcelona               | 190 | 205 | 181 | 136 | 124 |
| Tarragona               | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   |
| Lleida                  | 0   | 2   | 0   | 2   | 1   |
| Girona                  | 1   | 0   | 0   | 1   | 2   |
| Catalunya               | 192 | 208 | 182 | 140 | 127 |
| Resta de l'Estat        | 1   | 7   | 5   | 1   | 2   |
| Residents a l'estranger | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| No consta residència    | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   |

#### 2. Font de detecció

**Taula 108. Sida:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos      | %            |
|------------------------|------------|--------------|
| Servei d'Epidemiologia | 61         | 47,3         |
| Declaració obligatòria | 68         | 52,7         |
| <b>Total</b>           | <b>129</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 109. Sida:** Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant                     | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|
| Hospital Clínic                      | 51               | 60                 |
| Hospital Vall d'Hebron               | 17               | 23                 |
| Hospital de la Santa Creu i Sant Pau | 19               | 21                 |
| Hospital del Mar                     | 14               | 16                 |
| Centre Mèdic Delfos                  | 2                | 3                  |
| Centre Penitenciari d'Homes          | 2                | 3                  |
| Centre Penitenciari de Dones         | 2                | 2                  |
| Centre Penitenciari Quatre Camins    | 1                | 1                  |
| <b>Total</b>                         | <b>108</b>       | <b>129</b>         |

### B) Casos de sida confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 110. Sida:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03    | 04   | 05   | 06   |
|------------------|------|-------|------|------|------|
| Casos            | 144  | 153   | 130  | 108  | 108  |
| Taxa per 100.000 | 9,54 | 10,17 | 8,64 | 7,18 | 6,63 |

En els últims anys i després d'una marcada tendència decreixent s'observa una certa estabilització en la incidència de la SIDA a Barcelona.

#### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 111. Sida:** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Sexe         | Casos      | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|------------|--------------|-------------------|
| Homes        | 85         | 78,7         | 10,97             |
| Dones        | 23         | 21,3         | 2,69              |
| <b>Total</b> | <b>108</b> | <b>100,0</b> | <b>6,63</b>       |

La raó de taxes home/dona és de 4,08.

**Taula 112. Sida:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos      | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|------------|--------------|-------------------|
| <1           | -          | -            | -                 |
| 1 a 4        | -          | -            | -                 |
| 5 a 9        | -          | -            | -                 |
| 10 a 14      | -          | -            | -                 |
| 15 a 19      | -          | -            | -                 |
| 20 a 29      | 12         | 11,1         | 5,11              |
| 30 a 39      | 52         | 48,1         | 18,23             |
| 40 a 49      | 30         | 27,8         | 12,83             |
| 50 a 59      | 9          | 8,3          | 4,57              |
| 60 a 69      | 4          | 3,7          | 2,42              |
| 70 i més     | 1          | 0,9          | 0,39              |
| <b>Total</b> | <b>108</b> | <b>100,0</b> | <b>6,63</b>       |

Les edats dels casos s'han situat entre els 24 i 72 anys amb una mediana de 38 anys.

**Taula 113. Sida:** Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| País                 | Casos      | %            |
|----------------------|------------|--------------|
| Algèria              | 2          | 1,9          |
| Argentina            | 2          | 1,9          |
| Bolívia              | 2          | 1,9          |
| Brasil               | 2          | 1,9          |
| Colòmbia             | 2          | 1,9          |
| Cuba                 | 1          | 0,9          |
| El Salvador          | 2          | 1,9          |
| Equador              | 3          | 2,8          |
| Espanya              | 77         | 71,3         |
| França               | 1          | 0,9          |
| Geòrgia              | 2          | 1,9          |
| Guinea               | 1          | 0,9          |
| Islàndia             | 1          | 0,9          |
| Itàlia               | 1          | 0,9          |
| Mèxic                | 1          | 0,9          |
| Nigèria              | 1          | 0,9          |
| Paraguai             | 1          | 0,9          |
| Perú                 | 2          | 1,9          |
| República Dominicana | 1          | 0,9          |
| Uruguai              | 1          | 0,9          |
| Veneçuela            | 1          | 0,9          |
| Xile                 | 1          | 0,9          |
| <b>Total</b>         | <b>108</b> | <b>100,0</b> |

El 29% dels casos han nascut a l'estranger.

### 3. Districte municipal

**Taula 114. Sida:** Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Barcelona             | Casos      | %            | Taxes per 100.000 | Taxes Estandaritzades |
|-----------------------|------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| Ciutat Vella (I)      | 12         | 11,1         | 10,09             | 7,38                  |
| L'Eixample (II)       | 26         | 24,1         | 9,66              | 8,87                  |
| Sants-Montjuïc (III)  | 18         | 16,7         | 9,85              | 8,22                  |
| Les Corts (IV)        | 4          | 3,7          | 4,79              | 4,69                  |
| Sarrià-St Gervasi (V) | 8          | 7,4          | 5,57              | 5,16                  |
| Gràcia (VI)           | 6          | 5,6          | 4,90              | 4,43                  |
| Horta-Guinardó (VII)  | 8          | 7,4          | 4,70              | 4,49                  |
| Nou Barris (VIII)     | 8          | 7,4          | 4,76              | 4,52                  |
| Sant Andreu (IX)      | 5          | 4,6          | 3,45              | 3,48                  |
| Sant Martí (X)        | 11         | 10,2         | 4,87              | 4,40                  |
| No consta             | 2          | 1,9          | -                 | -                     |
| <b>Total</b>          | <b>108</b> | <b>100,0</b> | <b>6,63</b>       | <b>-</b>              |

Els districtes de l'Eixample i Sants-Montjuïc presenten tant el nombre de casos com les taxes estandarditzades més elevades de la ciutat.

### 4. Distribució mensual

(Veure figura 30).

## C) Declaracions de VIH

### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 115. VIH:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02  | 03  | 04  | 05  | 06  |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Total declaracions                  | 407 | 413 | 472 | 424 | 411 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 235 | 230 | 227 | 217 | 254 |
| Residents fora de Barcelona         | 60  | 39  | 57  | 60  | 45  |
| No consta residència                | 112 | 144 | 188 | 147 | 112 |

Els casos en els que no consta el lloc de residència s'assumeixen com residents a Barcelona, ja que el diagnòstic s'ha fet en un Àrea Bàsica de Salut de la ciutat.



**Taula 116. VIH:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant                     | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|
| Hospital Clínic                      | 109              | 134                |
| Atenció Primària                     | 72               | 181                |
| Hospital Vall d'Hebron               | 31               | 40                 |
| Hospital de la Santa Creu i Sant Pau | 29               | 37                 |
| Hospital del Mar                     | 7                | 9                  |
| Centre Mèdic Delfos                  | 2                | 2                  |
| Hospital de Bellvitge                | 2                | 2                  |
| Hospital Mútua de Terrassa           | 2                | 2                  |
| Institucions Penitenciàries          | 0                | 4                  |
| <b>Total</b>                         | <b>254</b>       | <b>411</b>         |

Dels casos amb país de naixement conegut el 44,8% dels casos han nascuts a l'estranger.

## D) Casos de VIH confirmats residents a Barcelona

### 1. Evolució temporal

**Taula 117. VIH:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Casos            | 347   | 374   | 415   | 364   | 366   |
| Taxa per 100.000 | 22,99 | 24,86 | 27,59 | 24,20 | 22,46 |

La raó de taxes home/dona és de 6,93.

### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 118. VIH:** Distribució segons el sexe i el factor de risc dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Factor de risc | Homes      | %            | Dones     | %            | Total      |
|----------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|
| UDI            | 15         | 4,8          | 4         | 7,8          | 19         |
| HMS            | 154        | 49,0         | -         | -            | 154        |
| HTS            | 39         | 12,4         | 32        | 62,7         | 72         |
| HMS+UDI        | 1          | 0,3          | -         | -            | 1          |
| No consta      | 105        | 33,4         | 15        | 29,4         | 120        |
| <b>Total</b>   | <b>314</b> | <b>100,0</b> | <b>51</b> | <b>100,0</b> | <b>366</b> |

UDI: usuari de drogues injectades

HMH: homes amb relacions homosexuals

HTS: homes i dones amb relacions heterosexuals

\* en 1 cas no consta el sexe

Tant en homes com en dones la principal via de transmissió del VIH és la via sexual.

**Taula 119. VIH:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos      | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|------------|--------------|-------------------|
| < 1          | -          | -            | -                 |
| 1 a 4        | -          | -            | -                 |
| 5 a 9        | -          | -            | -                 |
| 10 a 14      | -          | -            | -                 |
| 15 a 19      | 3          | 0,8          | 4,60              |
| 20 a 29      | 93         | 25,4         | 39,62             |
| 30 a 39      | 125        | 34,2         | 43,82             |
| 40 a 49      | 65         | 17,8         | 27,80             |
| 50 a 59      | 15         | 4,1          | 7,62              |
| 60 a 69      | 8          | 2,2          | 4,84              |
| 70 i més     | 1          | 0,3          | 0,39              |
| No consta    | 56         | 15,3         | -                 |
| <b>Total</b> | <b>366</b> | <b>100,0</b> | <b>22,46</b>      |

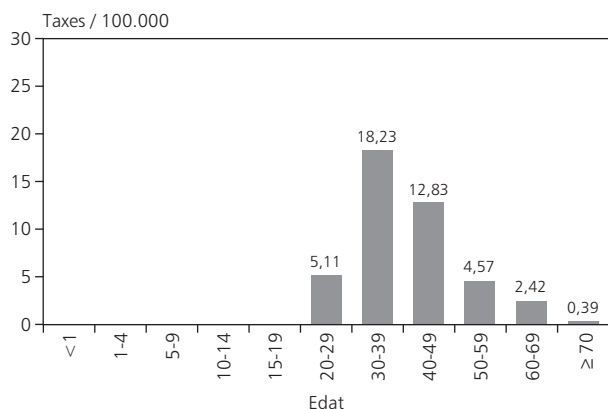
Les edats dels casos s'han situat entre els 18 i 88 anys amb una mediana de 34,4 anys.

### 3. Distribució mensual

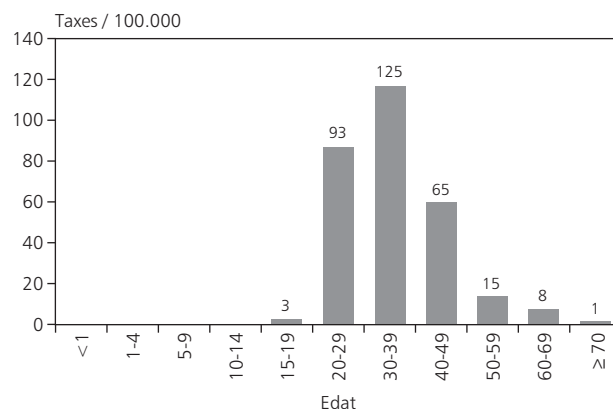
(Veure figura 32).

**Figura 28. Sida**

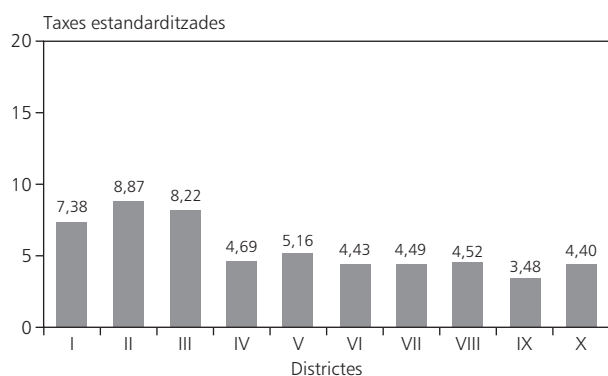
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 31. VIH**

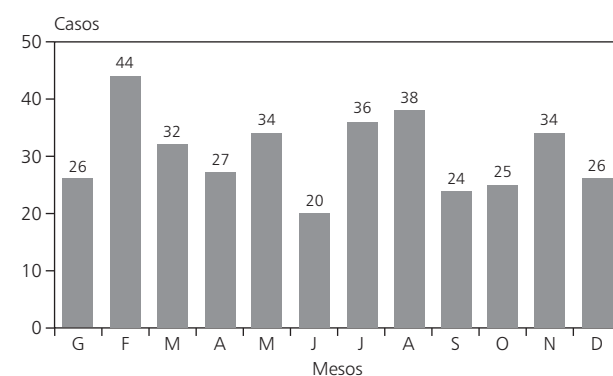
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 29. Sida**

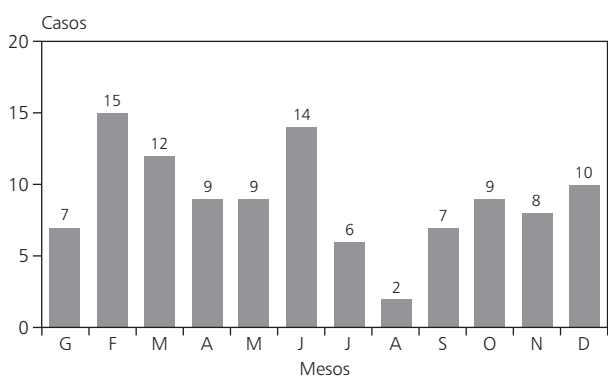
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 32. VIH**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 30. Sida**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## XVI. TOS FERINA

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 120. Tos Ferina:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|
| Total declaracions                  | 7  | 19 | 72 | 22 | 43 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 7  | 14 | 56 | 22 | 35 |
| Resta demarcació Barcelona          | 0  | 5  | 16 | 0  | 8  |
| Total demarcació:                   |    |    |    |    |    |
| Barcelona                           | 7  | 19 | 72 | 22 | 43 |
| Tarragona                           | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Lleida                              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Girona                              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Catalunya                           | 7  | 19 | 72 | 22 | 43 |
| Resta de l'Estat                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Residents a l'estranger             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

#### 2. Font de detecció

**Taula 121. Tos Ferina:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos     | %            |
|------------------------|-----------|--------------|
| Servei d'Epidemiologia | 5         | 11,6         |
| Declaració obligatòria | 35        | 81,4         |
| Altres                 | 1         | 2,3          |
| No consta              | 2         | 4,7          |
| <b>Total</b>           | <b>43</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 122. Tos Ferina:** Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant          | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|---------------------------|------------------|--------------------|
| Hospital Vall d'Hebron    | 6                | 11                 |
| Hospital Sant Joan de Déu | 9                | 9                  |
| Servei d'Epidemiologia    | 5                | 5                  |
| Hospital del Mar          | 4                | 5                  |
| Hospital de Barcelona     | 3                | 4                  |
| CAP Rosselló              | 3                | 3                  |
| Institut Dexeus           | 1                | 2                  |
| Hospital del Sagrat Cor   | 1                | 1                  |
| Hospital de Nens          | 1                | 1                  |
| CAP Les Drassanes         | 1                | 1                  |
| No consta                 | 1                | 1                  |
| <b>Total</b>              | <b>35</b>        | <b>43</b>          |

### B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 123. Tos Ferina:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Casos            | 7    | 14   | 48   | 22   | 28   |
| Taxa per 100.000 | 0,46 | 0,93 | 3,19 | 1,46 | 1,72 |

#### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 124. Tos Ferina:** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Sexe         | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| Homes        | 8         | 28,6         | 1,03              |
| Dones        | 20        | 71,4         | 2,34              |
| <b>Total</b> | <b>28</b> | <b>100,0</b> | <b>1,72</b>       |

La raó de taxes home/dona és de 0,44. Com en els últims anys, les dones segueixen presentant una incidència més elevada.

**Taula 125. Tos Ferina:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| <1           | 15        | 53,6         | 104,27            |
| 1 a 4        | 6         | 21,4         | 10,98             |
| 5 a 9        | 1         | 3,6          | 1,64              |
| 10 a 14      | -         | -            | -                 |
| 15 a 19      | -         | -            | -                 |
| 20 a 29      | 1         | 3,6          | 0,43              |
| 30 a 39      | 3         | 10,7         | 1,05              |
| 40 a 49      | 1         | 3,6          | 0,43              |
| 50 a 59      | 1         | 3,6          | 0,56              |
| 60 a 69      | -         | -            | -                 |
| 70 i més     | -         | -            | -                 |
| <b>Total</b> | <b>28</b> | <b>100,0</b> | <b>1,72</b>       |

La mediana d'edat ha estat de 6 mesos amb un mínim de 25 dies i un màxim de 53 anys. El grup d'edat de menys d'1 any és el que ha presentat una taxa d'incidència més elevada.

**Taula 126. Tos Ferina:** Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| País         | Casos     | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Espanya      | 27        | 96,4         |
| Ucraïna      | 1         | 3,6          |
| <b>Total</b> | <b>28</b> | <b>100,0</b> |

#### 4. Districte municipal

**Taula 127. Tos Ferina:** Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Barcelona             | Casos     | %            | Taxes per 100.000 | Taxes Estandaritzades |
|-----------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------|
| Ciutat Vella (I)      | 2         | 7,1          | 1,68              | 1,77                  |
| L'Eixample (II)       | 13        | 46,4         | 4,83              | 5,25                  |
| Sants-Montjuïc (III)  | 2         | 7,1          | 1,09              | 1,12                  |
| Les Corts (IV)        | -         | -            | -                 | -                     |
| Sarrià-St Gervasi (V) | -         | -            | -                 | -                     |
| Gràcia (VI)           | -         | -            | -                 | -                     |
| Horta-Guinardó (VII)  | 1         | 3,6          | 0,59              | 0,59                  |
| Nou Barris (VIII)     | -         | -            | -                 | -                     |
| Sant Andreu (IX)      | 4         | 14,3         | 2,76              | 2,63                  |
| Sant Martí (X)        | 6         | 21,4         | 2,65              | 2,45                  |
| <b>Total</b>          | <b>28</b> | <b>100,0</b> | <b>1,72</b>       | -                     |

Només s'han declarat casos en 6 districtes. L'Eixample, Sant Andreu, Sant Martí i Ciutat Vella són els que han presentat una taxa d'incidència superior a la del conjunt de la ciutat.

#### 4. Distribució mensual

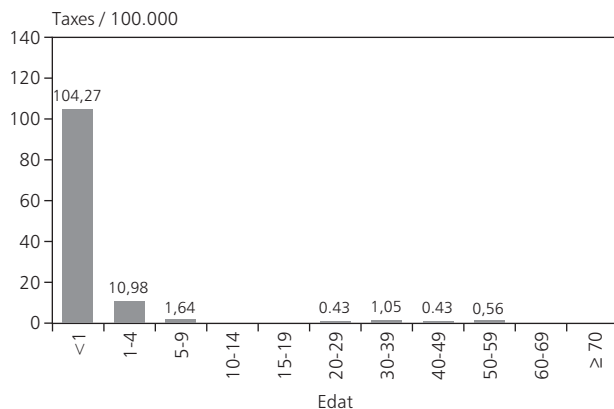
Més del 50% dels casos s'han produït entre els mesos d'agost i octubre. (Veure figura 33).

#### 5. Altres

Més de la meitat dels casos no estaven vacunats, fet esperable atesa l'edat de la majoria dels casos, inferior a la vacunació.

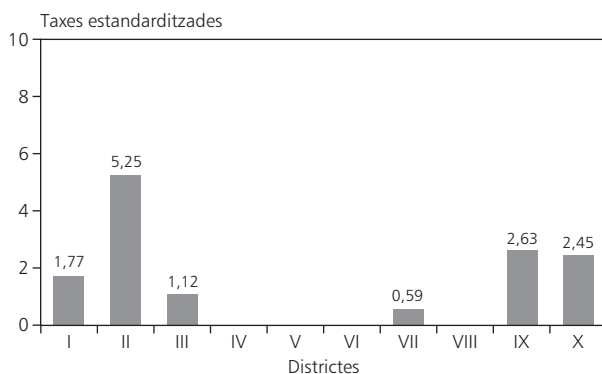
**Figura 33. Tos Ferina**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



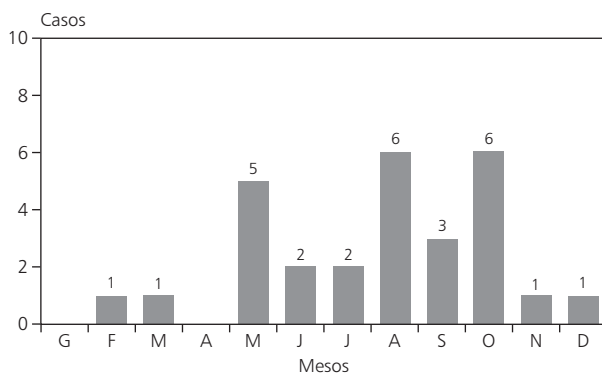
**Figura 34. Tos Ferina**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 35. Tos Ferina**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## XVII. TUBERCULOSI

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 128. Tuberculosi:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02  | 03  | 04  | 05  | 06  |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Total declaracions                  | 709 | 698 | 632 | 719 | 698 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 494 | 481 | 409 | 479 | 451 |
| Resta demarcació Barcelona          | 177 | 168 | 182 | 198 | 203 |
| Total demarcació:                   |     |     |     |     |     |
| Barcelona                           | 671 | 649 | 591 | 677 | 654 |
| Tarragona                           | 5   | 10  | 6   | 3   | 7   |
| Lleida                              | 15  | 19  | 10  | 11  | 17  |
| Girona                              | 8   | 6   | 13  | 12  | 6   |
| Catalunya                           | 699 | 684 | 620 | 703 | 684 |
| Reste de l'Estat                    | 8   | 10  | 8   | 12  | 10  |
| Residents a l'estranger             | 2   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| No consta residència                | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

#### 2. Font de detecció

**Taula 129. Tuberculosi:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos      | %            |
|------------------------|------------|--------------|
| Microbiologia          | 56         | 12,4         |
| Servei d'Epidemiologia | 13         | 2,9          |
| Declaració obligatòria | 382        | 84,7         |
| <b>Total</b>           | <b>451</b> | <b>100,0</b> |

La font de detecció s'indica sobre el total de casos residents a Barcelona.

**Taula 130. Tuberculosi:** Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant                                | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|---|------------------|--------------------|
| Hospital Vall d'Hebron                          | 74               | 120                |
| Hospital del Mar                                | 89               | 104                |
| Hospital Clínic                                 | 82               | 93                 |
| Serveis Clínics                                 | 9                | 87                 |
| Unitat de Prevenció i Control de la Tuberculosi | 60               | 76                 |
| Hospital de la Santa Creu i Sant Pau            | 59               | 70                 |
| Hospital de Bellvitge                           | 4                | 18                 |
| Hospital del Sagrat Cor                         | 7                | 13                 |
| Centre Mèdic Tecknon                            | 6                | 10                 |
| Centre Mèdic Delfos                             | 3                | 9                  |
| Metges particulars                              | 6                | 7                  |
| Clínica Platón                                  | 3                | 6                  |
| Hospital Dos de Maig                            | 4                | 6                  |
| Hospital General de l'Hospitalet                | 1                | 6                  |
| Hospital de Barcelona                           | 4                | 6                  |
| CAP Manso                                       | 6                | 6                  |
| Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona        | 2                | 6                  |
| Hospitals Fora de Catalunya                     | 3                | 3                  |
| Clínica Quirón                                  | 2                | 3                  |
| Hospital de Sant Rafael                         | 1                | 3                  |
| Fundació Puigvert                               | 0                | 2                  |
| Hospital de Sant Joan de Déu                    | 2                | 2                  |
| CAP Numància                                    | 2                | 2                  |
| Centre Penitenciari de Dones de Barcelona       | 2                | 2                  |
| Altres centres                                  | 20               | 38                 |
| <b>Total</b>                                    | <b>451</b>       | <b>698</b>         |

### B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 131. Tuberculosi:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Casos            | 494   | 481   | 409   | 479   | 451   |
| Taxa per 100.000 | 32,70 | 31,80 | 25,90 | 29,71 | 27,70 |

Respecte a l'any 2005, la incidència ha davallat un 6,8%.

## 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 132. Tuberculosi:** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Sexe         | Casos      | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|------------|--------------|-------------------|
| Homes        | 293        | 65,0         | 37,6              |
| Dones        | 158        | 35,0         | 18,3              |
| <b>Total</b> | <b>451</b> | <b>100,0</b> | <b>27,7</b>       |

La incidència és més elevada en homes que en dones.

**Taula 133. Tuberculosi:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos      | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|------------|--------------|-------------------|
| <1           | 2          | 0,4          | 13,90             |
| 1 a 4        | 10         | 2,2          | 18,40             |
| 5 a 9        | 5          | 1,1          | 8,20              |
| 10 a 14      | 2          | 0,4          | 3,31              |
| 15 a 19      | 15         | 3,3          | 22,99             |
| 20 a 29      | 94         | 20,8         | 40,04             |
| 30 a 39      | 101        | 22,4         | 35,40             |
| 40 a 49      | 79         | 17,5         | 33,78             |
| 50 a 59      | 45         | 10,0         | 22,86             |
| 60 a 69      | 33         | 7,3          | 19,96             |
| 70 i més     | 65         | 14,4         | 25,54             |
| <b>Total</b> | <b>451</b> | <b>100,0</b> | <b>27,70</b>      |

Els grups d'edat amb la incidència més elevada són els de 20 a 39 anys.

**Taula 134. Tuberculosi:** Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| País                 | Casos      | %            |
|----------------------|------------|--------------|
| Algèria              | 6          | 1,3          |
| Andorra              | 1          | 0,2          |
| Armènia              | 1          | 0,2          |
| Argentina            | 4          | 0,9          |
| Azerbaitjan          | 1          | 0,2          |
| Bangla Desh          | 3          | 0,7          |
| Bolívia              | 27         | 6,0          |
| Bòsnia               | 1          | 0,2          |
| Brasil               | 1          | 0,2          |
| Bulgària             | 2          | 0,4          |
| Colòmbia             | 5          | 1,1          |
| Cuba                 | 1          | 0,2          |
| El Salvador          | 2          | 0,4          |
| Equador              | 18         | 4,0          |
| Espanya              | 250        | 55,4         |
| Filipines            | 11         | 2,4          |
| França               | 3          | 0,7          |
| Gàmbia               | 2          | 0,4          |
| Geòrgia              | 4          | 0,9          |
| Hondures             | 2          | 0,4          |
| Índia                | 4          | 0,9          |
| Itàlia               | 2          | 0,4          |
| Iugoslàvia           | 1          | 0,2          |
| Jordània             | 1          | 0,2          |
| Marroc               | 12         | 2,7          |
| Moldàvia             | 1          | 0,2          |
| Nepal                | 2          | 0,4          |
| Nigèria              | 1          | 0,2          |
| Pakistan             | 45         | 10,0         |
| Paraguai             | 1          | 0,2          |
| Perú                 | 18         | 4,0          |
| República Dominicana | 2          | 0,4          |
| Romania              | 1          | 0,2          |
| Rússia               | 2          | 0,4          |
| Senegal              | 2          | 0,4          |
| Sri Lanka            | 1          | 0,2          |
| Suïssa               | 1          | 0,2          |
| Uruguai              | 1          | 0,2          |
| Veneçuela            | 1          | 0,2          |
| Vietnam              | 1          | 0,2          |
| Xile                 | 2          | 0,4          |
| Xina                 | 4          | 0,9          |
| <b>Total</b>         | <b>451</b> | <b>100,0</b> |

Un 44% dels casos detectats han nascut fora d'Espanya, sobretot de Pakistan, Bolívia, Equador i Perú.

### 3. Districte municipal

**Taula 135. Tuberculosi:** Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Barcelona             | Casos      | %            | Taxes per 100.000 | Taxes Estandaritzades |
|-----------------------|------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| Ciutat Vella (I)      | 95         | 21,06        | 79,85             | 83,74                 |
| l'Eixample (II)       | 58         | 12,86        | 21,54             | 20,19                 |
| Sants-Montjuïc (III)  | 71         | 15,74        | 38,85             | 38,92                 |
| Les Corts (IV)        | 10         | 2,22         | 11,98             | 11,84                 |
| Sarrià-St Gervasi (V) | 11         | 2,44         | 7,66              | 8,11                  |
| Gràcia (VI)           | 26         | 5,76         | 21,24             | 21,22                 |
| Horta-Guinardó (VII)  | 31         | 6,87         | 18,22             | 17,16                 |
| Nou Barris (VIII)     | 46         | 10,20        | 27,37             | 27,00                 |
| Sant Andreu (IX)      | 23         | 6,00         | 15,87             | 15,70                 |
| Sant Martí (X)        | 63         | 13,97        | 27,88             | 27,31                 |
| No Consta             | 17         | 3,77         | -                 | -                     |
| <b>Total</b>          | <b>451</b> | <b>100,0</b> | <b>27,70</b>      | -                     |

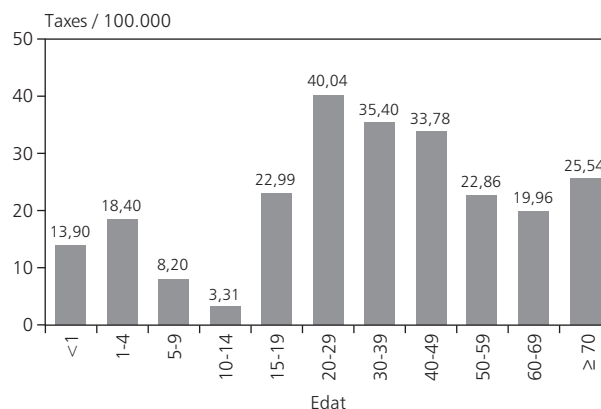
La malaltia és més freqüent a Ciutat Vella i a Sants-Montjuïc.

### 4. Distribució mensual

La distribució és força homogènia durant l'any, sent el mes de maig quan es declaren més casos. (Veure figura 38).

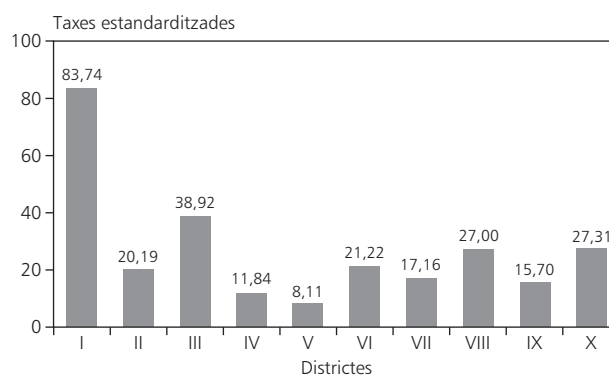
**Figura 36. Tuberculosi**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



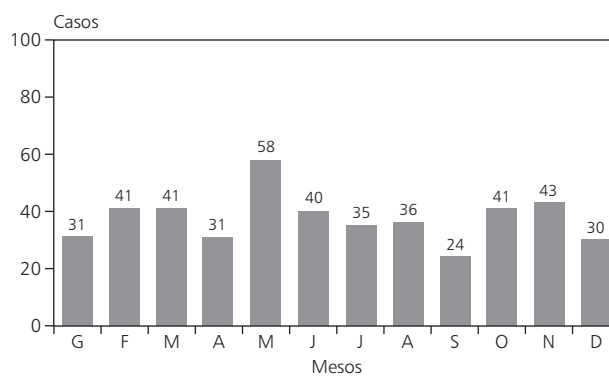
**Figura 37. Tuberculosi**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 38. Tuberculosi**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.





## XVIII. XARAMPIÓ

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 136. Xarampió:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

| Any                                 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|
| Total declaracions                  | 5  | 4  | 15 | 0  | 46 |
| Total declaracions Barcelona ciutat | 4  | 2  | 13 | 0  | 30 |
| Resta demarcació Barcelona          | 0  | 2  | 2  | 0  | 16 |
| Total demarcació:                   |    |    |    |    |    |
| Barcelona                           | 4  | 4  | 15 | 0  | 46 |
| Tarragona                           | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Lleida                              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Girona                              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Catalunya                           | 4  | 4  | 0  | 0  | 46 |
| Resta de l'Estat                    | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Residents a l'estranger             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| No consta residència                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

#### 2. Font de detecció

**Taula 137. Xarampió:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

| Font de Detecció       | Casos     | %            |
|------------------------|-----------|--------------|
| Servei d'Epidemiologia | 11        | 23,9         |
| Declaració obligatòria | 32        | 69,6         |
| No consta              | 3         | 6,5          |
| <b>Total</b>           | <b>46</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 138. Xarampió:** Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

| Centre Declarant          | Barcelona ciutat | Total declaracions |
|---------------------------|------------------|--------------------|
| Hospital del Mar          | 9                | 11                 |
| Servei d'Epidemiologia    | 6                | 8                  |
| Hospital de Nens          | 2                | 7                  |
| Hospital de Sant Pau      | 3                | 4                  |
| Hospital Sant Joan de Déu | 3                | 4                  |
| Metges particulars        | 4                | 4                  |
| Hospital Vall d'Hebron    | 1                | 3                  |
| Hospital Clínic           | 1                | 2                  |
| Hospital de Barcelona     | 0                | 1                  |
| Centre Mèdic Delfos       | 1                | 1                  |
| Institut Dexeus           | 0                | 1                  |
| <b>Total</b>              | <b>30</b>        | <b>46</b>          |

### B) Casos confirmats residents a Barcelona

#### 1. Evolució temporal

**Taula 139. Xarampió:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

| Any              | 02   | 03   | 04   | 05 | 06   |
|------------------|------|------|------|----|------|
| Casos            | 4    | 2    | 13   | 0  | 25   |
| Taxa per 100.000 | 0,27 | 0,13 | 0,82 | -  | 1,53 |

L'augment de casos respecte a l'any anterior es degué a una epidèmia que es produí a la ciutat de Barcelona durant els anys 2006/2007. En total hi hagué 106 casos dels quals es va poder confirmar el diagnòstic en el 93,4%.

L'epidèmia s'inicià a l'agost de 2006 a partir d'una nena bosniana de 6 anys que vivia de forma ambulant. El 50,9% dels casos van ser homes i afectà principalment al grup d'edat d'entre 0 i 2 anys, el qual va presentar la taxa d'incidència més elevada. Més del 90% van ésser casos autòctons.

El 43,4% dels casos es van relacionar amb un altre cas conegut de xarampió.

## 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 140. Xarampió:** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Sexe         | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| Homes        | 12        | 48,0         | 1,55              |
| Dones        | 13        | 52,0         | 1,52              |
| <b>Total</b> | <b>25</b> | <b>100,0</b> | <b>1,53</b>       |

La raó de taxes home/dona és de 1,02.

**Taula 141. Xarampió:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Edats        | Casos     | %            | Taxes per 100.000 |
|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| <1           | 6         | 24,0         | 41,71             |
| 1 a 4        | 15        | 60,0         | 27,46             |
| 5 a 9        | 1         | 4,0          | 1,64              |
| 10 a 14      | -         | -            | -                 |
| 15 a 19      | 1         | 4,0          | 1,53              |
| 20 a 29      | 1         | 4,0          | 0,43              |
| 30 a 39      | 1         | 4,0          | 0,35              |
| 40 a 49      | -         | -            | -                 |
| 50 a 59      | -         | -            | -                 |
| 60 a 69      | -         | -            | -                 |
| 70 i més     | -         | -            | -                 |
| <b>Total</b> | <b>25</b> | <b>100,0</b> | <b>-</b>          |

La mediana d'edat dels casos ha estat d'1,62 anys amb un rang entre 8 mesos i 31,36 anys. Els menors de 4 anys han estat els més afectats representant més del 84%.

**Taula 142. Xarampió:** Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| País               | Casos     | %            |
|--------------------|-----------|--------------|
| Bòsnia-Herzegovina | 1         | 4,0          |
| Espanya            | 18        | 72,0         |
| Itàlia             | 1         | 4,0          |
| Kazajstan          | 1         | 4,0          |
| No consta          | 4         | 16,0         |
| <b>Total</b>       | <b>25</b> | <b>100,0</b> |

## 3. Districte municipal

**Taula 143. Xarampió:** Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

| Barcelona             | Casos     | %            | Taxes per 100.000 | Taxes Estandarditzades |
|-----------------------|-----------|--------------|-------------------|------------------------|
| Ciutat Vella (I)      | 3         | 12,0         | 2,52              | 2,89                   |
| L'Eixample (II)       | 3         | 12,0         | 1,11              | 1,23                   |
| Sants-Montjuïc (III)  | -         | -            | -                 | -                      |
| Les Corts (IV)        | 3         | 12,0         | 3,59              | 3,99                   |
| Sarrià-St Gervasi (V) | 3         | 12,0         | 2,09              | 1,62                   |
| Gràcia (VI)           | 1         | 4,0          | 0,82              | 0,86                   |
| Horta-Guinardó (VII)  | 4         | 16,0         | 2,35              | 2,42                   |
| Nou Barris (VIII)     | -         | -            | -                 | -                      |
| Sant Andreu (IX)      | 1         | 4,0          | 0,69              | 0,68                   |
| Sant Martí (X)        | 7         | 28,0         | 3,10              | 2,82                   |
| <b>Total</b>          | <b>25</b> | <b>100,0</b> | <b>1,53</b>       | <b>-</b>               |

Es produïren casos en tots els districtes excepte Sants-Montjuïc i Nou Barris. Els districtes de Sant Andreu, Gràcia i l'Eixample han estat els de menor taxa d'incidència.

## 4. Distribució mensual

Tots els casos es produïren duran l'últim semestre de l'any, més de la meitat al desembre. (Veure figura 40).

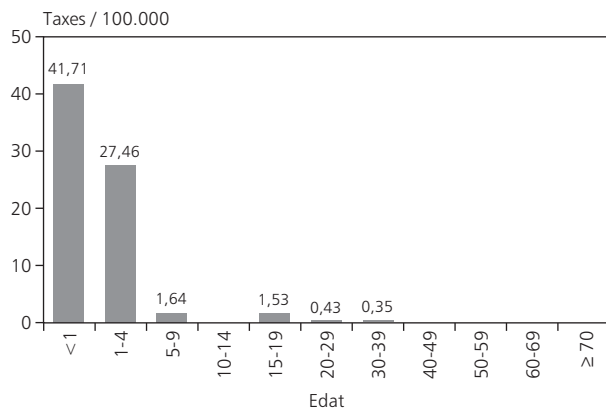
## 5. Altres

El 92% dels casos no estaven ben vacunats. Tenint en compte el calendari vacunal i l'edat de la majoria dels casos, trobem que el motiu principal (43,5%) per no estar vacunat ha estat l'edat inferior a la vacunació.

El 60% dels casos van estar relacionats amb altres casos de xarampió. La relació més freqüent entre els casos va ser la familiar (60%).

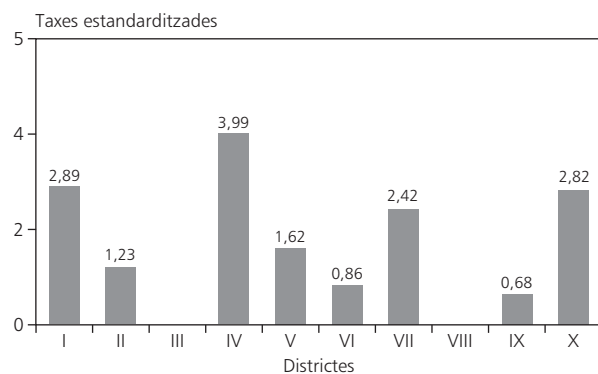
**Figura 39. Xarampió**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



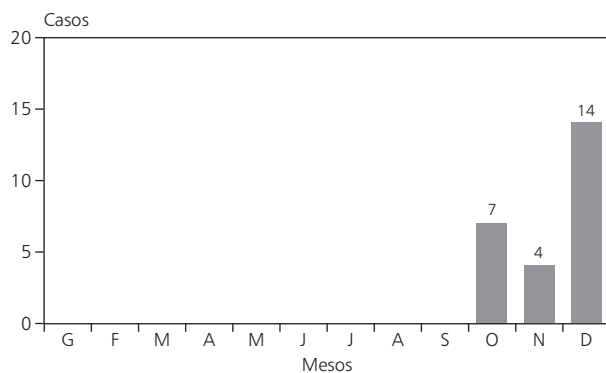
**Figura 40. Xarampió**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 41. Xarampió**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## XIX. ALTRES MALALTIES

**Taula 144. Còlera:** Distribució dels casos.

| Sexe | Grup d'Edat | Districte municipal |
|------|-------------|---------------------|
| Dona | 27          | Les Corts           |
| Dona | 60          | Les Corts           |

S'han detectat dos casos confirmats d'una mateixa família amb l'antecedent d'un viatge a l'Índia.

**Taula 145. Hidatidosis:** Distribució dels casos.

| Sexe | Grup d'Edat | Districte municipal |
|------|-------------|---------------------|
| Home | 32          | Fora de Barcelona   |
| Dona | 75          | Les Corts           |
| Dona | 83          | Sant Martí          |

S'han detectat tres casos, un home d'origen marroquí resident a la província de Barcelona, i dos dones residents a la ciutat de Barcelona. Una de 75 anys del districte de Les Corts i altra de 83 anys de Sant Martí.

**Taula 146. Rubèola:** Distribució dels casos.

| Sexe | Grup d'Edat     | País d'origen |
|------|-----------------|---------------|
| Home | de 20 a 30 anys | Brasil        |

Aquest any s'ha declarat un cas confirmat en una noia de 25 anys nascuda a Brasil resident a la província de Barcelona.

**Taula 147. Tètanus:** Distribució dels casos.

| Sexe | Grup d'Edat | País d'origen |
|------|-------------|---------------|
| Dona | 106 anys    | Espanya       |

Aquest any 2006 s'ha notificat un cas resident a Barcelona. Es tracta d'una dona de 106 anys veïna de Sarrià-Sant Gervasi que es va curar.

**Taula 148. Triquinosi:** Distribució dels casos.

| Sexe | Grup d'Edat     | País d'origen |
|------|-----------------|---------------|
| Home | de 15 a 19 anys | Espanya       |

S'ha declarat un cas confirmat en un noi de 16 anys resident a la ciutat de Barcelona, que es va curar.

## 5. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL, PER EDAT I SEXE (Distribució per Districtes)

**Taula 149. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Distribució per districtes.**

| Malaltia                               | Districtes |            |            |           |           |           |           |           |           |            |           | TOTAL        |
|--|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|
|  | I          | II         | III        | IV        | V         | VI        | VII       | VIII      | IX        | X          | NC        |              |
| Amebiasi                               | 4          | 2          | 0          | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         | 2          | 0         | 10           |
| Brucel·losi                            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0            |
| Còlera                                 | 0          | 0          | 0          | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 2            |
| E·coli                                 | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0            |
| Febre Botanosa                         | 1          | 0          | 0          | 1         | 1         | 0         | 1         | 3         | 0         | 0          | 0         | 7            |
| Febre Tifoide i Paratifoide            | 3          | 3          | 1          | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1          | 0         | 11           |
| Hepatitis A                            | 13         | 15         | 10         | 6         | 5         | 3         | 12        | 6         | 7         | 4          | 0         | 81           |
| Hepatitis B                            | 6          | 19         | 6          | 4         | 0         | 3         | 3         | 2         | 1         | 8          | 0         | 52           |
| Hepatitis C                            | 1          | 2          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1          | 0         | 4            |
| Hidatidosi                             | 0          | 0          | 0          | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1          | 0         | 2            |
| Legionel·losi                          | 7          | 16         | 6          | 2         | 3         | 4         | 12        | 13        | 4         | 13         | 1         | 81           |
| Leishmaniosi                           | 1          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0          | 0         | 3            |
| <i>Haemophilus influenzae</i> Subtip b | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0            |
| M. meningocòccica                      | 2          | 6          | 6          | 1         | 0         | 1         | 1         | 3         | 3         | 4          | 0         | 27           |
| Paludisme                              | 3          | 4          | 8          | 1         | 1         | 1         | 3         | 12        | 5         | 2          | 2         | 42           |
| Parotiditis                            | 6          | 9          | 7          | 1         | 1         | 3         | 0         | 3         | 0         | 8          | 2         | 40           |
| Rubèola                                | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0            |
| Shigel·losi                            | 6          | 2          | 4          | 1         | 11        | 3         | 2         | 1         | 2         | 7          | 0         | 39           |
| SIDA                                   | 12         | 26         | 18         | 4         | 8         | 6         | 8         | 8         | 5         | 11         | 2         | 108          |
| Tètanus                                | 0          | 0          | 0          | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 1            |
| Tos ferina                             | 2          | 13         | 2          | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 4         | 6          | 0         | 28           |
| Triquinosi                             | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0          | 0         | 1            |
| Tuberculosi                            | 95         | 58         | 71         | 10        | 11        | 26        | 31        | 46        | 23        | 63         | 17        | 451          |
| Xarampió                               | 3          | 3          | 0          | 3         | 3         | 1         | 4         | 0         | 1         | 7          | 0         | 25           |
| <b>Total</b>                           | <b>165</b> | <b>178</b> | <b>139</b> | <b>38</b> | <b>47</b> | <b>52</b> | <b>79</b> | <b>99</b> | <b>56</b> | <b>138</b> | <b>24</b> | <b>1.015</b> |

**Taula 150. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte I. Ciutat Vella.**

| Districte<br>I Ciutat Vella            | Sexe       |            |           | Edat     |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          |  |
|--|------------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|--|
| Malaltia                               | Total      | Homes      | Dones     | <1       | 1-4      | 5-9      | 10-14    | 15-19    | 20-29     | 30-39     | 40-49     | 50-59     | 60-69    | 70 i més  | NC       |  |
| Amebiasi                               | 4          | 2          | 2         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 3         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Brucel·losi                            | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Còlera                                 | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| E·coli                                 | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Febre Botonosa                         | 1          | 0          | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Febre Tifoide<br>i Paratifoide         | 3          | 1          | 2         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Hepatitis A                            | 13         | 7          | 6         | 0        | 1        | 4        | 1        | 0        | 1         | 2         | 2         | 1         | 0        | 0         | 1        |  |
| Hepatitis B                            | 6          | 5          | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2         | 4         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Hepatitis C                            | 1          | 1          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 1         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Hidatidosi                             | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Legionel·losi                          | 7          | 6          | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 1         | 1        | 5         | 0        |  |
| Leishmaniosi                           | 1          | 1          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| <i>Haemophilus influenzae</i> Subtip b | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| M. meningocòccica                      | 2          | 1          | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Paludisme                              | 3          | 3          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2         | 1         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Parotiditis                            | 6          | 4          | 1         | 0        | 2        | 2        | 0        | 0        | 2         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Rubèola                                | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Shigel·losi                            | 6          | 5          | 0         | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 0         | 1         | 2         | 1         | 0        | 0         | 0        |  |
| SIDA                                   | 12         | 11         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 9         | 1         | 0         | 1        | 0         | 0        |  |
| Tètanus                                | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Tos ferina                             | 2          | 1          | 1         | 2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Triquinosi                             | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Tuberculosi                            | 95         | 64         | 31        | 1        | 2        | 2        | 0        | 5        | 21        | 22        | 20        | 11        | 6        | 5         | 0        |  |
| Xarampió                               | 3          | 2          | 1         | 1        | 2        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| <b>Total</b>                           | <b>165</b> | <b>114</b> | <b>49</b> | <b>4</b> | <b>9</b> | <b>8</b> | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>32</b> | <b>45</b> | <b>27</b> | <b>14</b> | <b>8</b> | <b>10</b> | <b>1</b> |  |

**Taula 151. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte II. Eixample.**

| Districte<br>II Eixample                   | Sexe       |            |           | Edat     |           |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          |  |
|--|------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|--|
| Malaltia                                   | Total      | Homes      | Dones     | <1       | 1-4       | 5-9      | 10-14    | 15-19    | 20-29     | 30-39     | 40-49     | 50-59     | 60-69    | 70 i més  | NC       |  |
| Amebiasi                                   | 2          | 0          | 2         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Brucel·losi                                | 0          | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Còlera                                     | 0          | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| E·coli                                     | 0          | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Febre Botonosa                             | 0          | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Febre Tifoide<br>i Paratifoide             | 3          | 3          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 1        | 0         | 1         | 1         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Hepatitis A                                | 15         | 11         | 4         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 2         | 7         | 4         | 0         | 1        | 1         | 0        |  |
| Hepatitis B                                | 19         | 16         | 3         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 6         | 9         | 2         | 1         | 0        | 1         | 0        |  |
| Hepatitis C                                | 2          | 1          | 1         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        | 1         | 0        |  |
| Hidatidosi                                 | 0          | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Legionel·losi                              | 16         | 12         | 4         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         | 3         | 2         | 3        | 7         | 0        |  |
| Leishmaniosi                               | 0          | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| <i>Haemophilus<br/>influenzae</i> Subtip b | 0          | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| M. meningocòccica                          | 6          | 2          | 4         | 0        | 3         | 1        | 0        | 1        | 0         | 0         | 1         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Paludisme                                  | 4          | 4          | 0         | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        | 0         | 2         | 1         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Parotiditis                                | 9          | 9          | 0         | 0        | 1         | 1        | 0        | 1        | 4         | 1         | 0         | 0         | 1        | 0         | 0        |  |
| Rubèola                                    | 0          | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Shigel·losi                                | 2          | 1          | 1         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        | 1         | 0        |  |
| SIDA                                       | 26         | 26         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 4         | 9         | 8         | 5         | 0        | 0         | 0        |  |
| Tètanus                                    | 0          | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Tos ferina                                 | 13         | 5          | 8         | 7        | 3         | 0        | 0        | 0        | 0         | 3         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Triquinosi                                 | 0          | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Tuberculosi                                | 58         | 37         | 21        | 1        | 0         | 0        | 0        | 1        | 6         | 13        | 7         | 11        | 4        | 15        | 0        |  |
| Xarampió                                   | 3          | 3          | 0         | 1        | 2         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| <b>Total</b>                               | <b>178</b> | <b>130</b> | <b>48</b> | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>22</b> | <b>49</b> | <b>28</b> | <b>19</b> | <b>9</b> | <b>26</b> | <b>0</b> |  |

**Taula 152. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte III. Sants-Montjuïc.**

| Districte<br>III Sants-Montjuïc            | Sexe       |           |           | Edat     |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          |  |
|--|------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|--|
| Malaltia                                   | Total      | Homes     | Dones     | <1       | 1-4      | 5-9      | 10-14    | 15-19    | 20-29     | 30-39     | 40-49     | 50-59     | 60-69    | 70 i més  | NC       |  |
| Amebiasi                                   | 0          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Brucel·losi                                | 0          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Còlera                                     | 0          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| E-coli                                     | 0          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Febre Botonosa                             | 0          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Febre Tifoide<br>i Paratifoide             | 1          | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 1         | 0        | 0         | 0        |  |
| Hepatitis A                                | 10         | 6         | 4         | 0        | 1        | 2        | 1        | 2        | 1         | 2         | 0         | 0         | 0        | 1         | 0        |  |
| Hepatitis B                                | 6          | 4         | 2         | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 2         | 1         | 1         | 0        | 0         | 0        |  |
| Hepatitis C                                | 0          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Hidatidosi                                 | 0          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Legionel·losi                              | 6          | 5         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 2         | 3        | 1         | 0        |  |
| Leishmaniosi                               | 0          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| <i>Haemophilus<br/>influenzae</i> Subtip b | 0          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| M. meningocòccica                          | 6          | 3         | 3         | 1        | 3        | 1        | 0        | 0        | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Paludisme                                  | 8          | 2         | 6         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2         | 1         | 3         | 2         | 0        | 0         | 0        |  |
| Parotiditis                                | 7          | 4         | 3         | 0        | 0        | 1        | 0        | 1        | 2         | 3         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Rubèola                                    | 0          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Shigel·losi                                | 4          | 3         | 1         | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 0         | 2         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| SIDA                                       | 18         | 13        | 5         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 12        | 4         | 2         | 0        | 0         | 0        |  |
| Tètanus                                    | 0          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Tos ferina                                 | 2          | 0         | 2         | 1        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Triquinosi                                 | 0          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| Tuberculosi                                | 71         | 43        | 28        | 0        | 3        | 2        | 1        | 3        | 19        | 13        | 6         | 7         | 6        | 11        | 0        |  |
| Xarampió                                   | 0          | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |  |
| <b>Total</b>                               | <b>139</b> | <b>83</b> | <b>56</b> | <b>3</b> | <b>7</b> | <b>9</b> | <b>2</b> | <b>6</b> | <b>26</b> | <b>35</b> | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>9</b> | <b>13</b> | <b>0</b> |  |

**Taula 153. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IV. Les Corts.**

| Districte<br>IV Les Corts                  | Sexe      |           |           | Edat     |          |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          |  |
|--|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Malaltia                                   | Total     | Homes     | Dones     | <1       | 1-4      | 5-9      | 10-14    | 15-19    | 20-29    | 30-39     | 40-49    | 50-59    | 60-69    | 70 i més | NC       |  |
| Amebiasi                                   | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Brucel·losi                                | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Còlera                                     | 2         | 0         | 2         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0         | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        |  |
| E·coli                                     | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Febre Botonosa                             | 1         | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        |  |
| Febre Tifoide<br>i Paratifoide             | 1         | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Hepatitis A                                | 6         | 3         | 3         | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 1        | 1         | 0        | 0        | 1        | 2        | 0        |  |
| Hepatitis B                                | 4         | 2         | 2         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2         | 1        | 1        | 0        | 0        | 0        |  |
| Hepatitis C                                | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Hidatidosi                                 | 1         | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        |  |
| Legionel·losi                              | 2         | 1         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        |  |
| Leishmaniosi                               | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| <i>Haemophilus<br/>influenzae</i> Subtip b | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| M. meningocòccica                          | 1         | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |  |
| Paludisme                                  | 1         | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Parotiditis                                | 1         | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Rubèola                                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Shigel·losi                                | 1         | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        |  |
| SIDA                                       | 4         | 2         | 2         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3         | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Tètanus                                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Tos ferina                                 | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Triquinosi                                 | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Tuberculosi                                | 10        | 3         | 7         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2        | 1         | 2        | 0        | 1        | 4        | 0        |  |
| Xarampió                                   | 3         | 0         | 3         | 1        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| <b>Total</b>                               | <b>38</b> | <b>13</b> | <b>25</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>10</b> | <b>6</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>9</b> | <b>0</b> |  |

**Taula 154. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte V. Sarrià-Sant Gervasi.**

| Districte<br>V Sarrià-Sant Gervasi         |       | Sexe  |       | Edat |     |     |       |       |       |       |       |       |       |          |    |  |
|--|-------|-------|-------|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----|--|
| Malaltia                                   | Total | Homes | Dones | <1   | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60-69 | 70 i més | NC |  |
| Amebiasi                                   | 1     | 1     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Brucel·losi                                | 0     | 0     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Còlera                                     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| E·coli                                     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Febre Botonosa                             | 1     | 1     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Febre Tifoide<br>i Paratifoide             | 1     | 0     | 1     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Hepatitis A                                | 5     | 1     | 4     | 0    | 0   | 2   | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Hepatitis B                                | 0     | 0     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Hepatitis C                                | 0     | 0     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Hidatidosi                                 | 0     | 0     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Legionel·losi                              | 3     | 2     | 1     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3        | 0  |  |
| Leishmaniosi                               | 0     | 0     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| <i>Haemophilus<br/>influenzae</i> Subtip b | 0     | 0     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| M. meningocòccica                          | 0     | 0     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Paludisme                                  | 1     | 0     | 1     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0        | 0  |  |
| Parotiditis                                | 1     | 1     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Rubèola                                    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Shigel·losi                                | 11    | 5     | 6     | 0    | 4   | 2   | 1     | 0     | 1     | 1     | 1     | 0     | 1     | 0        | 0  |  |
| SIDA                                       | 8     | 5     | 3     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 3     | 4     | 1     | 0     | 0        | 0  |  |
| Tètanus                                    | 1     | 0     | 1     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1        | 0  |  |
| Tos ferina                                 | 0     | 0     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Triquinosi                                 | 0     | 0     | 0     | 0    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Tuberculosi                                | 11    | 6     | 5     | 0    | 1   | 0   | 0     | 0     | 3     | 2     | 1     | 1     | 2     | 1        | 0  |  |
| Xarampió                                   | 3     | 0     | 3     | 0    | 3   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0        | 0  |  |
| Total                                      | 47    | 22    | 25    | 0    | 8   | 4   | 1     | 0     | 5     | 9     | 9     | 2     | 4     | 5        | 0  |  |

**Taula 155. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VI. Gràcia.**

| Districte<br>VI Gràcia                     | Sexe      |           |           | Edat     |          |          |          |          |           |           |           |          |          |          |          |  |
|--|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Malaltia                                   | Total     | Homes     | Dones     | <1       | 1-4      | 5-9      | 10-14    | 15-19    | 20-29     | 30-39     | 40-49     | 50-59    | 60-69    | 70 i més | NC       |  |
| Amebiasi                                   | 1         | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Brucel·losi                                | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Còlera                                     | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| E·coli                                     | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Febre Botonosa                             | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Febre Tifoide<br>i Paratifoide             | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Hepatitis A                                | 3         | 3         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0        | 0        | 0        | 1        |  |
| Hepatitis B                                | 3         | 3         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         | 1         | 1        | 0        | 0        | 0        |  |
| Hepatitis C                                | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Hidatidosi                                 | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Legionel·losi                              | 4         | 2         | 2         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 2        | 2        | 0        |  |
| Leishmaniosi                               | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| <i>Haemophilus<br/>influenzae</i> Subtip b | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| M. meningocòccica                          | 1         | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 1        | 0        | 0        | 0        |  |
| Paludisme                                  | 1         | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Parotiditis                                | 3         | 3         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2         | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Rubèola                                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Shigel·losi                                | 3         | 2         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 2         | 0         | 1        | 0        | 0        | 0        |  |
| SIDA                                       | 6         | 5         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 2         | 3         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Tètanus                                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Tos ferina                                 | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Triquinosi                                 | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Tuberculosi                                | 26        | 14        | 12        | 0        | 1        | 0        | 1        | 1        | 5         | 6         | 5         | 0        | 3        | 4        | 0        |  |
| Xarampió                                   | 1         | 0         | 1         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| <b>Total</b>                               | <b>52</b> | <b>34</b> | <b>18</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>10</b> | <b>13</b> | <b>10</b> | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>1</b> |  |



**Taula 156. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VII. Horta-Guinardó.**

| Districte                              |           | Sexe      |           | Edat     |          |          |          |          |           |           |           |           |          |          |          |
|--|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| VII Horta-Guinardó                     |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |          |          |
| Malaltia                               | Total     | Homes     | Dones     | <1       | 1-4      | 5-9      | 10-14    | 15-19    | 20-29     | 30-39     | 40-49     | 50-59     | 60-69    | 70 i més | NC       |
| Amebiasi                               | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Brucel·losi                            | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Còlera                                 | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| E·coli                                 | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Febre Botonosa                         | 1         | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Febre Tifoide i Paratifoide            | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Hepatitis A                            | 12        | 4         | 8         | 0        | 1        | 3        | 0        | 0        | 2         | 3         | 2         | 1         | 0        | 0        | 0        |
| Hepatitis B                            | 3         | 2         | 1         | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1         | 0         | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Hepatitis C                            | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Hidatidosi                             | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Legionel·losi                          | 12        | 11        | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 2         | 5         | 3        | 2        | 0        |
| Leishmaniosi                           | 1         | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| <i>Haemophilus influenzae</i> Subtip b | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| M. meningocòccica                      | 1         | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 1        | 0        |
| Paludisme                              | 3         | 0         | 3         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 1         | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        |
| Parotiditis                            | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Rubèola                                | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Shigel·losi                            | 2         | 2         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 0         | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| SIDA                                   | 8         | 6         | 2         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 3         | 2         | 1         | 1        | 0        | 0        |
| Tètanus                                | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Tos ferina                             | 1         | 0         | 1         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Triquinosi                             | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Tuberculosi                            | 31        | 21        | 10        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 3         | 8         | 7         | 3         | 3        | 6        | 0        |
| Xarampió                               | 4         | 2         | 2         | 1        | 2        | 0        | 0        | 0        | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total</b>                           | <b>79</b> | <b>50</b> | <b>29</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>10</b> | <b>16</b> | <b>16</b> | <b>11</b> | <b>7</b> | <b>9</b> | <b>0</b> |

**Taula 157. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VIII. Nou Barris.**

| Districte                              |           | Sexe      |           | Edat     |          |          |          |          |           |           |           |          |          |           |          |
|--|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| VIII Nou Barris                        |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |          |          |           |          |
| Malaltia                               | Total     | Homes     | Dones     | <1       | 1-4      | 5-9      | 10-14    | 15-19    | 20-29     | 30-39     | 40-49     | 50-59    | 60-69    | 70 i més  | NC       |
| Amebiasi                               | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Brucel·losi                            | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Còlera                                 | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| E·coli                                 | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Febre Botonosa                         | 3         | 1         | 2         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 0         | 1         | 1        | 0        | 0         | 0        |
| Febre Tifoide i Paratifoide            | 1         | 0         | 1         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Hepatitis A                            | 6         | 0         | 6         | 0        | 2        | 3        | 1        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Hepatitis B                            | 2         | 2         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 2         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Hepatitis C                            | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Hidatidosi                             | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Legionel·losi                          | 13        | 11        | 2         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 0         | 3         | 4        | 0        | 5         | 0        |
| Leishmaniosi                           | 1         | 1         | 0         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| <i>Haemophilus influenzae</i> Subtip b | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| M. meningocòccica                      | 3         | 1         | 2         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 1         | 1         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Paludisme                              | 12        | 2         | 10        | 0        | 0        | 1        | 1        | 3        | 1         | 2         | 2         | 1        | 1        | 0         | 0        |
| Parotiditis                            | 3         | 2         | 0         | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 1         | 1         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Rubèola                                | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Shigel·losi                            | 1         | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| SIDA                                   | 8         | 4         | 4         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3         | 4         | 1         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Tètanus                                | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Tos ferina                             | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Triquinosi                             | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| Tuberculosi                            | 46        | 28        | 18        | 0        | 1        | 0        | 0        | 2        | 12        | 11        | 9         | 3        | 2        | 5         | 0        |
| Xarampió                               | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0        |
| <b>Total</b>                           | <b>99</b> | <b>52</b> | <b>46</b> | <b>0</b> | <b>6</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>6</b> | <b>20</b> | <b>19</b> | <b>18</b> | <b>9</b> | <b>3</b> | <b>10</b> | <b>1</b> |

**Taula 158. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IX. Sant Andreu.**

| Districte<br>IX Sant Andreu            | Sexe        |           |           | Edat     |          |          |          |          |           |          |           |          |          |          |          |  |
|--|-------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Malaltia                               | Total Homes | Dones     | <1        | 1-4      | 5-9      | 10-14    | 15-19    | 20-29    | 30-39     | 40-49    | 50-59     | 60-69    | 70 i més | NC       |          |  |
| Amebiasi                               | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Brucel·losi                            | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Còlera                                 | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| E·coli                                 | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Febre Botonosa                         | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Febre Tifoide<br>i Paratifoide         | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Hepatitis A                            | 7           | 6         | 1         | 0        | 0        | 1        | 0        | 1        | 2         | 2        | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Hepatitis B                            | 1           | 0         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Hepatitis C                            | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Hidatidosi                             | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Legionel·losi                          | 4           | 3         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 1         | 1        | 0        | 2        | 0        |  |
| Leishmaniosi                           | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| <i>Haemophilus influenzae</i> Subtip b | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| M. meningocòccica                      | 3           | 2         | 1         | 0        | 2        | 0        | 0        | 0        | 1         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Paludisme                              | 5           | 2         | 3         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 4         | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Parotiditis                            | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Rubèola                                | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Shigel·losi                            | 2           | 0         | 2         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 1        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| SIDA                                   | 5           | 3         | 2         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 1        | 1         | 0        | 1        | 1        | 0        |  |
| Tètanus                                | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Tos ferina                             | 4           | 0         | 4         | 3        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Triquinosi                             | 1           | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| Tuberculosi                            | 23          | 15        | 8         | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 4         | 4        | 7         | 1        | 2        | 4        | 0        |  |
| Xarampió                               | 1           | 0         | 1         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        |  |
| <b>Total</b>                           | <b>56</b>   | <b>32</b> | <b>24</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>14</b> | <b>8</b> | <b>11</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>7</b> | <b>0</b> |  |

**Taula 159. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte X. Sant Martí.**

| Districte<br>X Sant Martí                  | Sexe       |           |           | Edat     |           |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | NC |
|--|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----|
|  | Malaltia   | Total     | Homes     | Dones    | <1        | 1-4      | 5-9      | 10-14    | 15-19     | 20-29     | 30-39     | 40-49     | 50-59    | 60-69     | 70 i més |    |
| Amebiasi                                   | 2          | 2         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 1        | 0         | 1        |    |
| Brucel·losi                                | 0          | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| Còlera                                     | 0          | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| E·coli                                     | 0          | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| Febre Botonosa                             | 0          | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| Febre Tifoide<br>i Paratifoide             | 1          | 0         | 1         | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| Hepatitis A                                | 4          | 3         | 1         | 0        | 2         | 1        | 0        | 0        | 0         | 0         | 1         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| Hepatitis B                                | 8          | 8         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 2         | 5         | 0         | 0        | 1         | 0        |    |
| Hepatitis C                                | 1          | 0         | 1         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 1        | 0         | 0        |    |
| Hidatidosi                                 | 1          | 0         | 1         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 1        |    |
| Legionel·losi                              | 13         | 8         | 5         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 1         | 3         | 2        | 3         | 7        |    |
| Leishmaniosi                               | 0          | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| <i>Haemophilus<br/>influenzae</i> Subtip b | 0          | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| M. meningocòccica                          | 4          | 4         | 0         | 1        | 2         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 1         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| Paludisme                                  | 2          | 1         | 1         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 2         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| Parotiditis                                | 8          | 5         | 3         | 0        | 1         | 4        | 0        | 0        | 0         | 1         | 0         | 1         | 1        | 0         | 0        |    |
| Rubèola                                    | 0          | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| Shigel·losi                                | 7          | 2         | 5         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         | 4         | 1         | 0        | 0         | 1        |    |
| SIDA                                       | 11         | 8         | 3         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 1         | 4         | 5         | 0        | 1         | 0        |    |
| Tètanus                                    | 0          | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| Tos ferina                                 | 6          | 2         | 4         | 2        | 2         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 1         | 1        | 0         | 0        |    |
| Triquinosi                                 | 0          | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| Tuberculosi                                | 63         | 46        | 17        | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        | 2         | 15        | 15        | 10        | 7        | 3         | 10       |    |
| Xarampió                                   | 7          | 5         | 2         | 2        | 4         | 1        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        |    |
| <b>Total</b>                               | <b>138</b> | <b>94</b> | <b>44</b> | <b>5</b> | <b>13</b> | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>20</b> | <b>33</b> | <b>20</b> | <b>11</b> | <b>8</b> | <b>20</b> | <b>0</b> |    |

## 6. BROTS EPIDÈMICS

### 6.1. Toxiinfeccions alimentàries (TIA)

Els brots d'origen alimentari l'any 2006 han representat el 14,1% de tots els brots declarats a la ciutat.

Tal com apareix a la taula 160, hi ha hagut 22 brots confirmats vehiculitzats per aliments.

Distribució mensual: Enguany els mesos amb major notificació han estat els d'agost i octubre.

Lloc d'aparició del brot: el 77,3% dels brots declarats es van produir en restaurants i bars i el 22,7% foren domèstics.

Agent aïllat i vehicle: En el 27,3% dels brots no es va aïllar l'agent en les persones afectades. La Salmonella, va ser l'agent aïllat en 9 brots i representa un 40,9% del total de brots.

El vehicle sospitós no va ser identificat en el 54,5% dels brots notificats, destacant el peix com el vehicle més important.

**Taula 160. Brots declarats a la ciutat de Barcelona**

|   |            |
|---|------------|
| Total de TIAs confirmats a la ciutat de Barcelona | 22         |
| Brots declarats de fora de Barcelona              | 17         |
| Brots d'altres malalties                          | 94         |
| Total de brots descartats com a brots             | 22         |
| <b>Total de Brots declarats a la ciutat</b>       | <b>155</b> |

**Taula 161. Brots d'altres malalties**

| Malaltia         | Àmbit                | Mes    | N.casos | Exposats | Mecanisme transmissió | Mesures Control      |
|------------------|----------------------|--------|---------|----------|-----------------------|----------------------|
| GEA              | Residència           | Gener  | 24      | 140      | Persona-persona       | M. higièniques       |
| GEA              | Hospital             | Gener  | 3       | -        | Persona-persona       | M. higièniques       |
| Intoxicació      | Empresa              | Gener  | 17      | 288      | Ambiental             | Retirada producte    |
| Intoxicació      | Familiar             | Gener  | 2       | 3        | Ambiental             | Control ambiental    |
| GEA              | Altres               | Gener  | 4       | 5        | desconegut            | M. Higièniques       |
| GEA              | Familiar             | Febrer | 4       | 4        | Persona-persona       | M. Higièniques       |
| GEA              | Altres               | Febrer | 2       | 2        | Desconegut            | M. Higièniques       |
| Tuberculosi      | Familiar             | Febrer | 7       | 7        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosi      | Comunitari           | Febrer | 3       | 5        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosi      | Domicili no familiar | Febrer | 2       | 4        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Hepatitis A      | Familiar             | Març   | 2       | 3        | Persona-persona       | M. Higièniques       |
| Eritema Infecció | Llar d'infants       | Març   | 5       | 125      | Persona-persona       | Vigilància símptomes |
| GEA              | Hospital             | Març   | 14      | -        | Persona-persona       | M. Higièniques       |
| GEA              | Llar d'infants       | Març   | 107     | 451      | Persona-persona       | M. Higièniques       |
| Intoxicació      | Empresa              | Març   | 5       | 9        | Ambiental             | Retirada producte    |
| Escabiosi        | Llar d'infants       | Març   | 5       | 11       | Persona-persona       | Antibiòtic           |
| Pneumonia        | Familiar             | Març   | 2       | 3        | Persona-persona       | Investigació         |
| Varicel·la       | Familiar             | Març   | 2       | 4        | Persona-persona       | M. Higièniques       |
| Tuberculosis     | Comunitari           | Març   | 2       | 254      | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis     | Laboral              | Març   | 2       | 1        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis     | Familiar             | Març   | 2       | 6        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis     | Familiar             | Març   | 2       | 6        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis     | Familiar             | Març   | 2       | 15       | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis     | Familiar             | Març   | 2       | 3        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis     | Familiar             | Març   | 2       | 5        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis     | Familiar             | Març   | 2       | 9        | Aèria                 | Antibiòtic           |

| Malaltia                 | Àmbit                | Mes      | N.casos | Exposats | Mecanisme transmissió | Mesures Control      |
|--------------------------|----------------------|----------|---------|----------|-----------------------|----------------------|
| Intoxicació clor piscina | Altres               | Abril    | 6       | -        | Ambiental             | Control ambiental    |
| Aspergillus terreus      | Hospital             | Abril    | 2       | -        | Ambiental             | Control ambiental    |
| Tuberculosis             | Familiar             | Abril    | 2       | 5        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Laboral              | Abril    | 2       | 13       | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Familiar             | Abril    | 3       | 5        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| GEA                      | Llar d'infants       | Maig     | 3       | 53       | Persona-persona       | M. Higièriques       |
| Legionel·la piscina      | Altres               | Maig     | 6       | 619      | Ambiental             | Control ambiental    |
| Parotiditis              | Llar d'infants       | Maig     | 3       | 9        | Persona-persona       | Vacunació o Ig       |
| Tuberculosis             | Laboral              | Maig     | 2       | 7        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Familiar             | Maig     | 2       | 8        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Residència           | Maig     | 2       | 40       | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Familiar             | Maig     | 2       | 3        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Varicel·la               | Llar d'infants       | Juny     | 28      | 250      | Persona-persona       | Vigilància símptomes |
| Varicel·la               | Hospital             | Juny     | 4       | -        | Persona-persona       | Investigació         |
| GEA                      | Familiar             | Juny     | 2       | 2        | Aliments              | M. Higièriques       |
| Tuberculosis             | Domicili no familiar | Juny     | 2       | 5        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| GEA Bombers              | Altres               | Juliol   | 9       | 27       | Aigua                 | Investigació         |
| Parotiditis              | Altres               | Juliol   | 2       | -        | Persona-persona       | Vacunació o Ig       |
| Tuberculosis             | Comunitari           | Juliol   | 2       | 2        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Familiar             | Juliol   | 2       | 3        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Escolar              | Juliol   | 2       | 76       | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Laboral              | Juliol   | 2       | 14       | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Familiar             | Juliol   | 2       | 3        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Familiar             | Juliol   | 3       | 19       | Aèria                 | Antibiòtic           |
| GEA                      | Llar d'infants       | Agost    | 2       | 2        | Persona-persona       | M. Higièriques       |
| Parotiditis              | -                    | Agost    | 4       | -        | Persona-persona       | Vacunació o Ig       |
| Tos Ferina               | Familiar             | Agost    | 2       | 5        | Persona-persona       | Antibiòtic           |
| Abscés                   | Altres               | Agost    | 13      | 76       | Ambiental             | Retirada producte    |
| Tuberculosis             | Familiar             | Agost    | 2       | 3        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Laboral              | Agost    | 2       | 38       | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Familiar/escolar     | Agost    | 3       | 35       | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Familiar             | Agost    | 2       | 4        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Urticària                | Llar d'infants       | Setembre | 16      | -        | Ambiental             | Investigació         |
| Conjuntivitis            | Residència           | Setembre | 42      | 211      | Persona-persona       | Investigació         |
| Tos Ferina               | Familiar             | Setembre | 5       | 8        | Persona-persona       | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Laboral              | Setembre | 2       | 23       | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Xarampió                 | Familiar             | Octubre  | 2       | 5        | Persona-persona       | Vacunació o Ig       |
| Xarampió                 | Familiar             | Octubre  | 2       | -        | Persona-persona       | Vacunació o Ig       |
| Xarampió                 | Llar d'infants       | Octubre  | 2       | -        | Persona-persona       | Vacunació o Ig       |
| Varicel·la               | Llar d'infants       | Octubre  | 3       | 50       | Persona-persona       | Investigació         |
| Tos Ferina               | Familiar             | Octubre  | 3       | 3        | Persona-persona       | Antibiòtic           |
| Tos Ferina               | Familiar             | Octubre  | 2       | 3        | Persona-persona       | Antibiòtic           |
| GEA                      | Escola/llar          | Octubre  | 26      | 117      | Persona-persona       | M. Higièriques       |
| GEA                      | Altres               | Octubre  | 2       | 150      | Desconegut            | Investigació         |
| Tuberculosis             | Familiar             | Octubre  | 2       | 2        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Familiar             | Octubre  | 2       | 1        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Familiar             | Octubre  | 2       | 6        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Familiar             | Octubre  | 2       | 5        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Tuberculosis             | Familiar             | Octubre  | 2       | 8        | Aèria                 | Antibiòtic           |
| Hepatitis A              | Familiar             | Novembre | 2       | 4        | Persona-persona       | Vacunació o Ig       |
| Hepatitis A              | Llar d'infants       | Novembre | 4       | -        | Persona-persona       | Vacunació o Ig       |



| Malaltia               | Àmbit                | Mes      | N.casos | Exposats | Mecanisme transmissió | Mesures Control   |
|------------------------|----------------------|----------|---------|----------|-----------------------|-------------------|
| GEA                    | Residència           | Novembre | 18      | 24       | Persona-persona       | M. Higièniques    |
| Problemes respiratoris | Empresa              | Novembre | 6       | -        | Ambiental             | Control ambiental |
| Tos Ferina             | Familiar             | Novembre | 2       | -        | Persona-persona       | Antibiòtic        |
| Tuberculosis           | Domicili no familiar | Novembre | 2       | 8        | Aèria                 | Antibiòtic        |
| Tuberculosis           | Domicili no familiar | Novembre | 2       | 3        | Aèria                 | Antibiòtic        |
| Xarampió               | Familiar             | Novembre | 2       | -        | Persona-persona       | Vacunació o Ig    |
| Hepatitis A            | Familiar             | Novembre | 2       | -        | Persona-persona       | Vacunació o Ig    |
| Xarampió               | Familiar             | Desembre | 2       | -        | Aèria                 | Antibiòtic        |
| Xarampió               | Llar d'infants       | Desembre | 4       | -        | Persona-persona       | Vacunació o Ig    |
| Hepatitis A            | Familiar             | Desembre | 2       | 4        | Persona-persona       | Vacunació o Ig    |
| GEA                    | Llar d'infants       | Desembre | 19      | 141      | Persona-persona       | M. Higièniques    |
| Legionel·la            | Comunitari           | Desembre | 4       | -        | Ambiental             | Investigació      |
| Legionel·la            | Empresa              | Desembre | 2       | 77       | Ambiental             | Control ambiental |
| Intoxicació CO         | Familiar             | Desembre | 5       | 5        | Ambiental             | Retirada producte |
| Xarampió               | Hospital             | Desembre | 3       | -        | Persona-persona       | Vacunació o Ig    |
| Tuberculosis           | Laboral              | Desembre | 2       | 51       | Aèria                 | Antibiòtic        |
| Tuberculosis           | Familiar             | Desembre | 2       | 5        | Aèria                 | Antibiòtic        |

**Taula 162. Brots TIA. Descripció de les característiques més importants.**

| Mes      | Lloc       | Districte municipal | Casos | Taxa d'atac | Agent aïllat                   | Vehicle    | Període d'incubació | Dies de retard | Agent en aliment | Nombre portadors | Germen manipulador | Declarant     |
|----------|------------|---------------------|-------|-------------|--------------------------------|------------|---------------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|---------------|
| Gener    | Restaurant | 2                   | 15    | 78          | Salmonella                     | Desconegut | 20                  | 8              | -                | -                | -                  | Hospital      |
| Febrer   | Domèstic   | 2                   | 3     | 75          | Desconegut                     | Desconegut | 11                  | 1              | -                | -                | -                  | Metge general |
| Febrer   | Restaurant | 2                   | 2     | 67          | Desconegut                     | Desconegut | 8                   | 5              | -                | -                | -                  | Altres        |
| Març     | Restaurant | 1                   | 21    | 64          | <i>Clostridium Perfringens</i> | Desconegut | 12                  | 1              | -                | -                | -                  | Metge general |
| Març     | Domèstic   | 6                   | 8     | 67          | Desconegut                     | Marisc     | -                   | 0              | -                | -                | -                  | Afectat       |
| Març     | Restaurant | 2                   | 2     | 100         | Substància Química             | Peix       | 0                   | 39             | -                | -                | -                  | Altres        |
| Juny     | Restaurant | 3                   | 6     | 40          | Virus Norwalk                  | Desconegut | 5                   | 3              | -                | -                | -                  | Afectat       |
| Juny     | Domèstic   | 1                   | 9     | 83          | <i>Salmonella</i>              | Ou         | 14                  | 2              | -                | -                | -                  | Altres        |
| Juny     | Restaurant | 4                   | 2     | 100         | <i>Salmonella</i>              | Desconegut | 20                  | 5              | -                | -                | -                  | Afectat       |
| Agost    | Domèstic   | 10                  | 6     | 57          | <i>Salmonella</i>              | Altres     | 5                   | 13             | -                | -                | -                  | Laboratori    |
| Agost    | Domèstic   | 10                  | 5     | 100         | <i>Salmonella</i>              | Altres     | 11                  | 2              | -                | -                | -                  | Hospital      |
| Agost    | Restaurant | 2                   | 2     | 100         | <i>Salmonella</i>              | Marisc     | -                   | 2              | -                | -                | -                  | Altres        |
| Agost    | Restaurant | 2                   | 3     | 75          | <i>Salmonella</i>              | Ou         | -                   | 10             | -                | -                | -                  | Afectat       |
| Setembre | Restaurant | 1                   | 28    | 23          | <i>Salmonella</i>              | Desconegut | 6                   | 2              | -                | -                | -                  | Altres        |
| Setembre | Restaurant | 2                   | 3     | 75          | Substància Química             | Peix       | -                   | 0              | -                | -                | -                  | Hospital      |
| Octubre  | Restaurant | 2                   | 2     | 100         | Desconegut                     | Desconegut | -                   | 3              | -                | -                | -                  | Sanitat       |
| Octubre  | Restaurant | 7                   | 2     | 18          | Desconegut                     | Desconegut | -                   | 3              | -                | -                | -                  | Sanitat       |
| Octubre  | Restaurant | 4                   | 2     | 100         | Substància Química             | Peix       | 0                   | 1              | -                | -                | -                  | Afectat       |
| Octubre  | Restaurant | 4                   | 5     | 8           | Virus Norwalk                  | Desconegut | 1                   | 1              | -                | -                | -                  | Afectat       |
| Octubre  | Restaurant | 10                  | 4     | 100         | Desconegut                     | Desconegut | -                   | 34             | -                | -                | -                  | Hospital      |
| Novembre | Restaurant | 7                   | 3     | 100         | Substància Química             | Peix       | 0                   | 5              | -                | -                | -                  | Hospital      |
| Desembre | Restaurant | 10                  | 5     | 100         | <i>Salmonella</i>              | Desconegut | 15                  | 10             | -                | -                | -                  | Afectat       |

**Taula 163. Brots TIA:** Distribució dels brots segons el districte del lloc on s'ha produït.

| Barcelona-ciutat      | N         | %            |
|-----------------------|-----------|--------------|
| Ciutat Vella (I)      | 3         | 13,6         |
| l'Eixample (II)       | 8         | 36,4         |
| Sants-Montjuïc (III)  | 1         | 4,5          |
| Les Corts (IV)        | 3         | 13,6         |
| Sarrià-St Gervasi (V) | -         | -            |
| Gràcia (VI)           | 1         | 4,5          |
| Horta-Guinardó (VII)  | 2         | 9,1          |
| Nou Barris (VIII)     | -         | -            |
| Sant Andreu (IX)      | -         | -            |
| Sant Martí (X)        | 4         | 18,2         |
| <b>Total</b>          | <b>22</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 164. Brots TIA:** Distribució dels brots segons el lloc d'exposició.

| Lloc         | N         | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Restaurant   | 17        | 77,3         |
| Domèstic     | 5         | 22,7         |
| <b>Total</b> | <b>22</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 165. Brots TIA:** Distribució dels brots segons l'aliment sospitos.

| Aliment      | N         | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Peix         | 4         | 18,2         |
| Marisc       | 2         | 9,1          |
| Altres       | 2         | 9,1          |
| Ou           | 2         | 9,1          |
| Desconegut   | 12        | 54,5         |
| <b>Total</b> | <b>22</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 166. Brots TIA:** Distribució dels brots segons l'agent causal.

| Agent causal           | N         | %            |
|------------------------|-----------|--------------|
| Salmonel·la            | 9         | 40,9         |
| Substància química     | 4         | 18,2         |
| Costridium perfringens | 1         | 4,5          |
| Virus norwalk          | 2         | 9,1          |
| Desconegut             | 6         | 27,3         |
| <b>Total</b>           | <b>22</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 167. Brots TIA:** Distribució dels brots segons la conclusió final.

| Conclusió final            | N         | %            |
|----------------------------|-----------|--------------|
| Confirmació completa       | 10        | 45,5         |
| Confirmació epidemiològica | 11        | 50,0         |
| No confirmats              | 1         | 4,5          |
| <b>Total</b>               | <b>22</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 168. Brots TIA:** Distribució dels brots segons la font de declaració.

| Font                | N         | %            |
|---------------------|-----------|--------------|
| Afectats            | 7         | 31,8         |
| Propi lloc del brot | 1         | 4,5          |
| Sanitat             | 6         | 27,3         |
| Metges              | 2         | 9,1          |
| Altres              | 6         | 27,3         |
| <b>Total</b>        | <b>22</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 169. Brots TIA:** Distribució dels brots segons el mes de declaració.

| Mesos        | N         | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Gener        | 1         | 4,5          |
| Febrer       | 2         | 9,1          |
| Març         | 3         | 13,6         |
| Abril        | -         | -            |
| Maig         | -         | -            |
| Juny         | 3         | 13,6         |
| Juliol       | -         | -            |
| Agost        | 4         | 18,2         |
| Setembre     | 2         | 9,1          |
| Octubre      | 5         | 22,7         |
| Novembre     | 1         | 4,5          |
| Desembre     | 1         | 4,5          |
| <b>Total</b> | <b>22</b> | <b>100,0</b> |

**Taula 170. Factors que poden afavorir l'aparició de brots de TIAs.**

|  | No |      | Sí |      |
|--|----|------|----|------|
|  | N  | %    | N  | %    |
| Manca de separació d'àrees               | 16 | 72,7 | 1  | 4,5  |
| Material terra no adient                 | 15 | 68,2 | 2  | 9,1  |
| Ventilació insuficient                   | 16 | 72,7 | 1  | 4,5  |
| Manca aigua corrent                      | 14 | 63,6 | 3  | 13,6 |
| Manca material neteja cuina              | 10 | 45,5 | 7  | 31,8 |
| Capacitat refrigeració insuficient       | 8  | 36,4 | 9  | 40,9 |
| Capacitat emmagatzematge insuficient     | 10 | 45,5 | 7  | 31,8 |
| Insuficiència temperatura aliments crus  | 14 | 63,6 | 3  | 13,6 |
| Insuficiència temperatura aliments cuits | 13 | 59,1 | 4  | 18,2 |
| Manca aparells conservació temperatura   | 14 | 63,6 | 3  | 13,6 |
| Insuficiència. control deixalles         | 12 | 54,5 | 5  | 22,7 |
| Estris cuina no adients                  | 13 | 59,1 | 4  | 18,2 |
| Superfícies treball no adients           | 13 | 59,1 | 4  | 18,2 |
| Neteja estris incorrecta                 | 13 | 59,1 | 4  | 18,2 |
| Possibilitat contaminació creuada        | 15 | 68,2 | 2  | 9,1  |
| Material neteja personal insuficient     | 11 | 50,0 | 6  | 27,3 |
| Manca separació vestuari-lavabo          | 17 | 77,3 | -  | -    |
| Possibilitat entrada insectes            | 12 | 54,5 | 5  | 22,7 |
| Mal estat parets, portes i terres        | 8  | 36,4 | 9  | 40,9 |
| Indumentària no adient                   | 16 | 72,7 | 1  | 4,5  |
| Desproporció Capacitat i elaboració      | 15 | 68,2 | 2  | 9,1  |
| Disposem aliment sospitós                | 14 | 63,6 | 3  | 13,6 |
| Preparació anticipada                    | 12 | 54,5 | 5  | 22,7 |
| Ús d'aliments poc cuits                  | 16 | 72,7 | 1  | 4,5  |
| Neteja d'aliments                        | 17 | 77,3 | -  | -    |
| Refrigeració aliments                    | 12 | 54,5 | 5  | 22,7 |
| Separació emmagatzematge                 | 13 | 59,1 | 4  | 18,2 |
| Separació entre aliments cuits i crus    | 12 | 54,5 | 5  | 22,7 |
| Ús d'ou cru                              | 15 | 68,2 | 2  | 9,1  |
| Ús de restes aliments cuina              | 16 | 72,7 | 1  | 4,5  |
| Acreditació                              | 12 | 54,5 | 5  | 22,7 |
| Manipuladors afectats                    | 17 | 77,3 | -  | -    |
| Neteja de mans                           | 17 | 77,3 | -  | -    |
| Neteja personal insuficient              | 17 | 77,3 | -  | -    |
| Neteja insuficient del local             | 15 | 68,2 | 2  | 9,1  |

**Taula 171. Problemes en la investigació dels brots de TIAs.**

|  | No |      | Sí |      |
|--|----|------|----|------|
|  | N  | %    | N  | %    |
| S'ha fet anàlisi d'aliment             | 15 | 68,2 | 3  | 13,6 |
| S'han fet coprocultius als afectats    | 17 | 77,3 | 1  | 4,5  |
| S'ha fet anàlisi de l'aliment sospitós | 15 | 68,2 | 3  | 13,6 |
| S'ha fet inspecció del local           | 18 | 81,8 | -  | -    |
| S'han fet enquestes                    | 18 | 81,8 | -  | -    |
| Negació dels afectats a col·laborar    | 17 | 77,3 | 1  | 4,5  |
| Identificació de l'agent en afectats   | 18 | 81,8 | -  | -    |
| Identificació vehicle                  | 18 | 81,8 | -  | -    |
| Retard declaració                      | 18 | 81,8 | -  | -    |
| Baixa informació                       | 18 | 81,8 | -  | -    |
| Problemes de coordinació               | 18 | 81,8 | -  | -    |
| Investigació externa                   | 18 | 81,8 | -  | -    |
| Recerca de portadors                   | 18 | 81,8 | -  | -    |
| Investigació incompleta                | 18 | 81,8 | -  | -    |
| Dificultat col·laboració local         | 18 | 81,8 | -  | -    |



## 7. ANNEXES

### Annex 1. Districtes de Barcelona ciutat.



### Annex 2. Piràmide d'edats 2006.

| Districtes            | Total            | Homes          | Dones          |
|-----------------------|------------------|----------------|----------------|
| I Ciutat vella        | 118.967          | 64.060         | 54.907         |
| II Eixample           | 269.264          | 123.368        | 145.896        |
| III Sants-Montjuïc    | 182.771          | 87.814         | 94.957         |
| IV Les Corts          | 83.472           | 39.049         | 44.423         |
| V Sarrià-Sant Gervasi | 143.545          | 65.151         | 78.394         |
| VI Gràcia             | 122.423          | 55.893         | 66.530         |
| VII Horta-Guinardó    | 170.138          | 80.337         | 89.801         |
| VIII Nou Barris       | 168.069          | 80.701         | 87.368         |
| IX Sant Andreu        | 144.896          | 69.160         | 75.736         |
| X Sant Martí          | 225.992          | 109.023        | 116.969        |
| <b>Total</b>          | <b>1.629.537</b> | <b>774.556</b> | <b>854.981</b> |

|           | < 1 any       |              |              | 1-4 anys      |               |               | 5-9 anys      |               |               |
|-----------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|           | Total         | Homes        | Dones        | Total         | Homes         | Dones         | Total         | Homes         | Dones         |
| <b>DM</b> | <b>14.386</b> | <b>7.277</b> | <b>7.109</b> | <b>54.362</b> | <b>27.708</b> | <b>26.654</b> | <b>60.977</b> | <b>31.235</b> | <b>29.742</b> |
| I         | 997           | 531          | 466          | 3.350         | 1.692         | 1.658         | 3.400         | 1.750         | 1.650         |
| II        | 2.155         | 1.068        | 1.087        | 8.130         | 4.141         | 3.989         | 9.348         | 4.789         | 4.559         |
| III       | 1.632         | 840          | 792          | 5.799         | 2.973         | 2.826         | 6.515         | 3.391         | 3.124         |
| IV        | 588           | 314          | 274          | 2.562         | 1.300         | 1.262         | 3.110         | 1.594         | 1.516         |
| V         | 1.339         | 638          | 701          | 6.217         | 3.157         | 3.060         | 7.351         | 3.689         | 3.662         |
| VI        | 1.073         | 535          | 538          | 3.888         | 1.980         | 1.908         | 4.134         | 2.127         | 2.007         |
| VII       | 1.475         | 765          | 710          | 5.657         | 2.936         | 2.721         | 6.290         | 3.220         | 3.070         |
| VIII      | 1.459         | 739          | 720          | 5.617         | 2.853         | 2.764         | 6.275         | 3.182         | 3.093         |
| IX        | 1.370         | 680          | 690          | 4.965         | 2.508         | 2.457         | 5.521         | 2.826         | 2.695         |
| X         | 2.298         | 1.167        | 1.131        | 8.177         | 4.168         | 4.009         | 9.033         | 4.667         | 4.366         |


|           | 10-14 anys    |               |               | 15-19 anys    |               |               | 20-29 anys     |                |                |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|           | Total         | Homes         | Dones         | Total         | Homes         | Dones         | Total          | Homes          | Dones          |
| <b>DM</b> | <b>60.366</b> | <b>30.922</b> | <b>29.444</b> | <b>65.246</b> | <b>33.453</b> | <b>31.793</b> | <b>234.748</b> | <b>119.063</b> | <b>115.685</b> |
| I         | 3.062         | 1.605         | 1.457         | 4.046         | 2.313         | 1.733         | 23.896         | 13.356         | 10.540         |
| II        | 9.217         | 4.658         | 4.559         | 9.906         | 5.028         | 4.878         | 38.423         | 18.899         | 19.524         |
| III       | 6.745         | 3.423         | 3.322         | 7.530         | 3.844         | 3.686         | 27.383         | 13.935         | 13.448         |
| IV        | 3.429         | 1.748         | 1.681         | 3.889         | 2.038         | 1.851         | 11.742         | 5.873          | 5.869          |
| V         | 6.999         | 3.522         | 3.477         | 6.493         | 3.222         | 3.271         | 17.402         | 8.410          | 8.992          |
| VI        | 4.184         | 2.101         | 2.083         | 4.310         | 2.177         | 2.133         | 17.439         | 8.409          | 9.030          |
| VII       | 6.293         | 3.292         | 3.001         | 6.659         | 3.384         | 3.275         | 22.731         | 11.369         | 11.362         |
| VIII      | 6.325         | 3.236         | 3.089         | 7.080         | 3.636         | 3.444         | 23.898         | 12.282         | 11.616         |
| IX        | 5.510         | 2.807         | 2.703         | 6.137         | 3.156         | 2.981         | 20.763         | 10.544         | 10.219         |
| X         | 8.602         | 4.530         | 4.072         | 9.196         | 4.655         | 4.541         | 31.071         | 15.986         | 15.085         |

|           | 30-39 anys     |                |                | 40-49 anys     |                |                | 50-59 anys     |               |               |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|           | Total          | Homes          | Dones          | Total          | Homes          | Dones          | Total          | Homes         | Dones         |
| <b>DM</b> | <b>285.275</b> | <b>147.856</b> | <b>137.419</b> | <b>233.848</b> | <b>114.246</b> | <b>119.602</b> | <b>178.272</b> | <b>83.022</b> | <b>95.250</b> |
| I         | 28.772         | 17.646         | 11.126         | 17.546         | 9.989          | 7.557          | 9.927          | 5.356         | 4.571         |
| II        | 45.710         | 22.963         | 22.747         | 39.010         | 18.511         | 20.499         | 30.207         | 13.734        | 16.473        |
| III       | 32.715         | 17.085         | 15.630         | 27.223         | 13.416         | 13.807         | 19.838         | 9.386         | 10.452        |
| IV        | 12.000         | 5.970          | 6.030          | 11.289         | 5.065          | 6.224          | 10.912         | 4.869         | 6.043         |
| V         | 21.991         | 10.384         | 11.607         | 20.504         | 9.472          | 11.032         | 15.757         | 7.063         | 8.694         |
| VI        | 22.285         | 11.141         | 11.144         | 17.075         | 8.098          | 8.977          | 13.673         | 6.133         | 7.540         |
| VII       | 28.708         | 14.597         | 14.111         | 23.806         | 11.616         | 12.190         | 18.631         | 8.438         | 10.193        |
| VIII      | 28.157         | 14.621         | 13.536         | 22.557         | 11.269         | 11.288         | 17.083         | 7.962         | 9.121         |
| IX        | 24.951         | 12.827         | 12.124         | 20.847         | 10.085         | 10.762         | 17.119         | 8.007         | 9.112         |
| X         | 39.986         | 20.622         | 19.364         | 33.991         | 16.725         | 17.266         | 25.125         | 12.074        | 13.051        |

|           | 60-69 anys     |               |               | 70-79 anys     |               |                |
|-----------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|           | Total          | Homes         | Dones         | Total          | Homes         | Dones          |
| <b>DM</b> | <b>183.895</b> | <b>83.943</b> | <b>99.952</b> | <b>258.162</b> | <b>95.831</b> | <b>162.331</b> |
| I         | 9.154          | 4.606         | 4.548         | 14.817         | 5.216         | 9.601          |
| II        | 29.634         | 13.072        | 16.562        | 47.524         | 16.505        | 31.019         |
| III       | 19.409         | 9.105         | 10.304        | 27.982         | 10.416        | 17.566         |
| IV        | 11.053         | 5.164         | 5.889         | 12.898         | 5.114         | 7.784          |
| V         | 16.353         | 7.170         | 9.183         | 23.139         | 8.424         | 14.715         |
| VI        | 13.797         | 6.058         | 7.739         | 20.565         | 7.134         | 13.431         |
| VII       | 21.810         | 9.854         | 11.956        | 28.078         | 10.866        | 17.212         |
| VIII      | 21.195         | 9.665         | 11.530        | 28.423         | 11.256        | 17.167         |
| IX        | 16.586         | 7.718         | 8.868         | 21.127         | 8.002         | 13.125         |
| X         | 24.904         | 11.531        | 13.373        | 33.609         | 12.898        | 20.711         |

### Annex 3. Impresos de notificació de Malalties de Declaració Obligatòria.

#### Notificació numèrica:



Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut  
**Direcció General de Salut Pública**

Setmana

que finalitza dissabte dia

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2, 0, 0 \_\_\_\_\_

Codi del centre

\_\_\_\_\_

ABS de

Codi

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Impress de declaració numèrica B**

**A emplenar per directors d'equips d'atenció primària, directors mèdics, responsables sanitaris de centres assistencials i metges en exercici lliure**

---

**Malalties que només cal destacar numèricament**

| Codi | Malaltia   | Nombre de casos | Codi | Malaltia   | Nombre de casos |
|------|--|-----------------|------|--|-----------------|
| 07   | Enteritis i diarrees (s'hi exclou la disenteria) | _____           | 63   | Infecció genital pel virus de l'herpes simple  | _____           |
| 08   | Escarlatina                                      | _____           | 17   | Leptospirosi   | _____           |
| 13   | Grip   | _____           | 39   | Altres malalties de transmissió sexual (excepte infecció genital pel virus de l'herpes simple, infecció pel papil·loma virus, infecció per tricomonas i infecció per clamídia) | _____           |
| 34   | Infecció genital per clamídia                    | _____           | 37   | Oftàlmia neonatal  | _____           |
| 62   | Infecció pel papil·loma virus                    | _____           | 33   | Varicel·la   | _____           |
| 64   | Infecció per tricomonas                          | _____           |      |  |                 |

---

**Es recorda que: tot brot epidèmic és de declaració urgent**

---

**S'ha de declarar de forma individualitzada:**

|    |   |    |   |    |  |
|----|---|----|---|----|--|
| 47 | Amebosi   | 46 | Legionel·losi   | 36 | Sífilis  |
| 53 | Botulisme   | 15 | Leishmaniosi  | 52 | Sífilis congènita  |
| 01 | Brucel·losi   | 16 | Lepre   | 57 | Síndrome hemolítica urèmica  |
| 02 | Carboncle   | 65 | Limfogranuloma Veneri                                 | 45 | Síndrome d'immunodeficiència adquirida (SIDA)                            |
| 04 | Còlera  | 54 | Malaltia invasiva per <i>Haemophilus influenzae</i> b | 40 | Tètanus  |
| 05 | Diftèria  | 18 | Malaltia meningocòccica                               | 55 | Tètanus neonatal   |
| 28 | Febre botonosa                                      | 50 | Meningitis tuberculosa                                | 27 | Tifus exantemàtic  |
| 09 | Febre groga   | 20 | Paludisme   | 03 | Tos ferina   |
| 12 | Febre tifoide i paratifoide                         | 21 | Parotiditis   | 30 | Triquinosi   |
| 56 | Gastroenteritis per <i>Escherichia coli</i> O157:H7 | 22 | Pesta   | 31 | Tuberculosi pulmonar   |
| 48 | Hepatitis A   | 23 | Poliomielitis   | 32 | Altres tuberculosi (menys tuberculosi pulmonar i meningitis tuberculosa) |
| 49 | Hepatitis B   | 24 | Ràbia   | 35 | Xarampió   |
| 14 | Altres hepatitis víriques (menys A i B)             | 25 | Rubèola   |    |  |
| 41 | Hidatidiosi   | 51 | Rubèola congènita                                     |    |  |
| 38 | Infecció gonocòccica                                | 06 | Shigel·losi   |    |  |

---

**Dades del declarant**

☐ Metge declarant

☐ Director del centre

Nom del metge/director del centre

Nom del centre

Data de la declaració

Signatura

\_\_\_\_\_


\_\_\_\_\_

---


**Notes:**

- Per emplenar correctament les butlletes podeu consultar el Manual de notificació de les malalties de declaració obligatòria.
- La notificació es farà quan hi hagi confirmació o sospita del diagnòstic.
- Per a qualsevol consulta podeu adreçar-vos als serveis territorials de Salut.

## Notificació nominal:

|   |  |  |
|---|--|--|
| Informació d'ús estrictament confidencial   |  Generalitat de Catalunya<br>Departament de Salut<br><b>Direcció General de Salut Pública</b> |  |
|   | <b>Notificació individualitzada de malalties de declaració obligatòria</b>   |  |
|   | <b>Dades del pacient</b>   |  |
|   | Nom _____ Cognoms _____  |  |
|   | Data de naixement _____ Sexe <input type="checkbox"/> Home <input type="checkbox"/> Dona CIP _____   |  |
|   | Adreça _____ Telèfon _____   |  |
|   | Municipi _____ Província _____ Districte mpal. _____ Codi _____  |  |
|   | Codi del país d'origen _____ Any d'arribada a l'Estat espanyol _____ Si resideix a l'estranger, especifiqueu-ne el país i el codi _____  |  |
|   | <b>Dades relatives a la malaltia</b>   |  |
|   | Declaració del cas _____ Data d'inici dels símptomes _____<br>setmana núm. _____ de 20 _____   |  |
| Nom de la malaltia  |  |  |
| <input type="checkbox"/> 47 Amebosi <input type="checkbox"/> 41 Hidatidosi <input type="checkbox"/> 51 Rubèola congènita<br><input type="checkbox"/> 53 Botulisme <input type="checkbox"/> 46 Legionel·losi <input type="checkbox"/> 06 Shigel·losi<br><input type="checkbox"/> 01 Brucel·losi <input type="checkbox"/> 15 Leishmaniosi <input type="checkbox"/> 52 Sifilis congènita<br><input type="checkbox"/> 02 Carboncle <input type="checkbox"/> 16 Lepra <input type="checkbox"/> 57 Síndrome hemolítica urèmica<br><input type="checkbox"/> 04 Còlera <input type="checkbox"/> 54 Malaltia invasiva per <i>Haemophilus influenzae</i> b <input type="checkbox"/> 40 Tètanus<br><input type="checkbox"/> 05 Diftèria <input type="checkbox"/> 18 Malaltia meningocòccica <input type="checkbox"/> 55 Tètanus neonatal<br><input type="checkbox"/> 28 Febre botonosa <input type="checkbox"/> 50 Meningitis tuberculosa <input type="checkbox"/> 27 Tifus exantemàtic<br><input type="checkbox"/> 09 Febre groga <input type="checkbox"/> 20 Paludisme <input type="checkbox"/> 03 Tos ferina<br><input type="checkbox"/> 12 Febre tifoide i paratifoide <input type="checkbox"/> 21 Parotiditis <input type="checkbox"/> 30 Triquinosi<br><input type="checkbox"/> 56 Gastroenteritis per <i>Escherichia coli</i> O157:H7 <input type="checkbox"/> 22 Pesta <input type="checkbox"/> 31 Tuberculosi pulmonar<br><input type="checkbox"/> 48 Hepatitis A <input type="checkbox"/> 23 Poliomièlitis <input type="checkbox"/> 32 Altres tuberculosi (menys tuberculosi pulmonar i meningitis tuberculosa)<br><input type="checkbox"/> 49 Hepatitis B <input type="checkbox"/> 24 Ràbia <input type="checkbox"/> 35 Xarampió<br><input type="checkbox"/> 14 Altres hepatitis víriques (menys A i B) <input type="checkbox"/> 25 Rubèola |  |  |
| La declaració es realitza a partir de <input type="checkbox"/> sospita clínica <input type="checkbox"/> confirmació analítica   |  |  |
| <b>Dades del metge declarant</b>  |  |  |
| Nom _____ Cognoms _____   |  |  |
| Núm. de col·legiat _____ Província de col·legiació _____ Telèfon _____  |  |  |
| Si declara el cap local de Sanitat, esmenteu-hi el municipi _____   |  |  |
| Si es declara des d'un centre sanitari, nom del centre _____ Codi _____   |  |  |
| Municipi _____ Telèfon _____  |  |  |
| Data de la declaració _____ Signatura _____   |  |  |

Notificació de casos de SIDA:

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  Generalitat de Catalunya<br>Departament de Sanitat i Seguretat Social<br><b>Centre d'Estudis Epidemiològics sobre la Sida de Catalunya (CEESCAT)</b> |  | <b>Informe confidencial</b>   |  |
| <b>Síndrome d'immunodeficiència adquirida. Informe de cas</b>  |  |   |  |
| CIP: (Codi d'Identificació Personal de la Tarja Sanitària Individualitzada):<br>Inicials cognoms Sexe (H=0, D=1) any mes dia naixem. Digits de control   |  |   |  |
| <b>I. Dades personals (vegeu-ne les instruccions)</b>  |  |   |  |
| 1. Nom i cognoms   |  | 2. Sexe<br><input type="checkbox"/> 1. Mascull <input type="checkbox"/> 2. Femení               |  |
| 3. Edat al moment del diagnòstic<br>[ ] anys [ ] mesos per als menors de 1 any   |  | Data de naixement<br>[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  |  |
| 4. Residència habitual al començament de la malaltia<br>Carrer<br>Municipi   |  | Districte municipal<br>[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  |  |
| Provincia [ ] [ ] País [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]   |  |   |  |
| 5. País d'origen [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]   |  | Si no és espanyol, any d'arribada a l'Estat espanyol [ ] [ ] [ ] [ ]                            |  |
| 6. Mort<br><input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No   |  | Si ha mort, especifiqueu-ne la data [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]                                     |  |
| <b>II. a. Factors socials i de risc (escriu i/o assenyalau amb una creu la casella que hi correspongui)</b>  |  |   |  |
| 7. Està o ha estat internat en un centre penitenciari amb posterioritat al 1981?   |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| 8. Conducta sexual<br><input type="checkbox"/> Heterosexual <input type="checkbox"/> Homosexual <input type="checkbox"/> Bisexual <input type="checkbox"/> Cap <input type="checkbox"/> Desconeguda                                    |  |   |  |
| 9. Ha compartit material per a injecció intravenosa de drogues? (xeringues, filtres, taps...)  |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| 10. Ha mantingut relacions sexuals amb la finalitat d'obtenir diners o drogues (prostitució)?  |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| 11. Ha rebut hemoderivats per trastorns de la coagulació o d'altres?<br>Any d'inici del tractament amb hemoderivats [ ] [ ]  |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| 12. Ha rebut una transfusió de sang o de components de la sang?<br>Especifiqueu-ne el centre ..... Mes i any de l'última transfusió [ ] [ ] [ ] [ ]  |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| 13. Ha tingut relacions heterosexuals amb alguna/es de les persones següents?  |  |   |  |
| Persones usuàries de drogues per via intravenosa   |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| Persones bisexuals   |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| Persones tractades amb hemoderivats  |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| Persones receptores de transfusions amb infecció documentada per l'HIV   |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| Parelles sexuals múltiples   |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| Parelles que exerceixen la prostitució   |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| Parelles clients de prostitució  |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| Altres. Especifiqueu-les .....   |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| 14. Ha rebut trasplantaments?<br>Especifiqueu-ne el tipus ..... Mes i any [ ] [ ] [ ] [ ]  |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| 15. Un altre tipus de possible exposició al HIV (tatuatges, acupuntura, piercing, exp. accidental, plasmaferesi...)<br>Especifiqueu-ho .....   |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| El malalt era seronegatiu abans d'aquest contacte?   |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| 16. Per a nens. La seva mare presentà abans del part algun/s dels factors de risc següents?  |  |   |  |
| Drogoaddicció intravenosa  |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| Receptora de transfusió sanguínia o d'hemoderivats   |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| Ha estat diagnosticada de infecció documentada per l'HIV o sida?   |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| Ha tingut relacions sexuals amb alguna/es de les persones especificades en el punt 13?<br>Especifiqueu-les .....   |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| Altres<br>Especifiqueu-les .....   |  | <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc. |  |
| Exemplar per al Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya.  |  |   |  |

**III. Dades de la malaltia indicativa de sida**

Vegeu al darrere el resum de la definició actual de cas de sida, les entitats nosològiques considerades com a indicatives de sida i els mètodes diagnòstics exigits. Cal tenir en compte que la majoria de malalties han de ser diagnosticades per mètodes definitius i que altres poden ser diagnosticades per altres mètodes (presumptius), si el pacient té anticossos positius davant de l'HIV (consulteu el BEC 1988, vol. IX, núm. extraordinari de març i el BEC 1994, vol. XV: 29-34).

| 17. Malaltia  | 18. Diagnòstic  | 17. Malaltia   | 18. Diagnòstic  |
|---|---|--|---|
| Definitiu   | Presumptiu  | Definitiu  | Presumptiu  |
| 01. Candidiasi esofàgica  | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. | 16. Infecció per <i>Mycobacterium tuberculosis</i> disseminada o extrapulmonar   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |
| 02. Candidiasi traqueal, bronquial o pulmonar   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. | 17. Infecció per <i>Mycobacterium</i> d'espècies no identificades, disseminades o extrapulmonars   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |
| 03. Coccidioidomicosi disseminada<br>(# pulmó, ganglis limfàtics cervicals o hilaris)                                 | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. | 18. Septicèmia recurrent per salmonel·la<br>(# <i>S. typhi</i> )   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |
| 04. Criptococcosi extrapulmonar   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. | 19. Pneumonitis intersticial limfoide o hiperplàsia limfoide pulmonar (edat < 13 anys)   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |
| 05. Herpes simple muco-cutani crònic persistent més d'un mes  | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. | 20. Infeccions bacterianes múltiples recurrents incloses salmonel·les (edat < 13 anys)   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |
| 06. Herpes simple, bronquial o pulmonar o esofàgic de qualsevol durada  | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. | 21. Sarcoma de Kaposi  | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |
| 07. Criptosporidiosi amb diarrea persistent durant més d'un mes   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. | 22. Limfoma primari de cervell   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |
| 08. Histoplasmosi disseminada<br>(# pulmó, ganglis limfàtics cervicals o hilaris)                                     | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. | 23. Limfoma no hodgkinià de cèl·lules B o de fenotip immunològic desconegut, immuno-blàstic o de cèl·lules petites sense fenedura (Burkitt o equivalent) | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |
| 09. Isosporiasi amb diarrea persistent durant més d'un mes  | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. | 24. Encefalitis per l'HIV  | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |
| 10. CMV (# fetge, melsa o ganglis limfàtics)  | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. | 25. Síndrome caquètica per l'HIV   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |
| 11. Retinitis per CMV (amb pèrdua de visió)   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. | 26. Tuberculosi pulmonar   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |
| 12. Pneumònia per <i>Pneumocystis carinii</i>   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. | 27. Pneumònia recurrent<br>(2 episodis o més en 12 mesos)  | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |
| 13. Toxoplasmosi cerebral (edat > 1 mes)  | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. | 28. Càncer invasiu de coll d'úter  | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |
| 14. Leucoencefalopatia multifocal progressiva   | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |  |   |
| 15. Complex <i>Mycobacterium avium</i> o <i>M. kansasii</i><br>(# pulmó, pell, ganglis limfàtics cervicals o hilaris) | <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. |  |   |
| 19. Primera malaltia diagnosticada  |   |  | Data de diagnòstic<br> _ _ _ _ _ _ _                    |

**IV. Dades de laboratori (vegeu-ne les instruccions)**

20. Evidència de laboratori de la infecció per l'HIV (habitualment detecció dels anticossos anti-HIV)  
☐ 1. Positiva ☐ 2. Negativa ☐ 3. No realitzada ☐ 9. Desconeguda Data de la primera detecció |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

21. Limfòcits CD4/mm<sup>3</sup> |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| (més pròxim al diagnòstic de la sida) Limfòcits totals/mm<sup>3</sup> |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| (més pròxim al diagnòstic de la sida)

22. Immunoglobulines totals mg % |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| (valor més alt trobat) (tan sol per a nens < 13 anys)

23. Prova de tuberculina en el moment més pròxim del diagnòstic de sida  
☐ 1. Positiva ☐ 2. Negativa ☐ 3. No realitzada ☐ 9. Desconegut

**V. Informació addicional o comentaris**

24. Ha rebut tractament antiretroviral en algun moment des del diagnòstic d'infecció per l'HIV? ☐ 1. Sí ☐ 2. No ☐ 9. Desc.

25. Ha realitzat quimioprofilaxi antituberculosa en algun moment des del diagnòstic d'infecció per l'HIV? ☐ 1. Sí ☐ 2. No ☐ 9. Desc.

26. Si és UDVP, quina és la seva situació respecte al tractament de la toxicomania?  
☐ 1. Programa lliure de drogues ☐ 3. Comunitat terapèutica ☐ 5. No segueix cap tractament ☐ 9. Desconeguda  
☐ 2. Programa de metadona ☐ 4. Altres (especifiqueu-les) .....

Comentaris:

**VI. Persona que notifica el cas**

27. Nom \_\_\_\_\_ Telèfon \_\_\_\_\_

28. Càrrec/unitat \_\_\_\_\_ 29. Institució \_\_\_\_\_

A. Data de la declaració |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

Moltes gràcies per la vostra col·laboració

## Declaració de malalties de transmissió sexual:

### DECLARACIÓ DE LA INFECCIÓ DEL VIH

#### Sistema d'Informació sobre nous diagnòstics d'Infeccions pel VIH en adults (≥13 anys)

Informe confidencial d'ús exclusivament sanitari i estadístic.

#### I. Dades d'informació sociodemogràfica i codi de control de duplicats

Nom i cognoms: (només per a ús intrahospitalari)

Núm. Història clínica  
o etiqueta (opcional):

A/Núm.: 09939

1.- CIP (Codi d'Identificació Personal de la Tarja Sanitària Individualitzada):

\_\_\_\_\_  
Inicials cognoms sexe (H=0, D=1) any mes dia naixent. Digits de control

2. Sexe: ☐ Home ☐ Dona

3. Data de naixement: \_\_\_\_\_

4. Municipi de residència habitual: \_\_\_\_\_

5. Àrea bàsica: \_\_\_\_\_

6. Província de residència: \_\_\_\_\_

7. País de residència: \_\_\_\_\_

8. País d'origen: \_\_\_\_\_  
(Si no és espanyol)

9. Any d'arribada a l'estat espanyol: \_\_\_\_\_

10. Mort: ☐ Sí ☐ No

11. Si ha mort, especifiqueu-ne la data \_\_\_\_\_

#### II. Factors socials i de risc (assenyaleu amb una creu totes les que corresponguin)

12. Ha compartit material per a injecció ☐ Sí ☐ No ☐ Desc.  
intravenosa de drogues (xeringues, filtres, taps...)?

13. Conducta sexual  
☐ Heterosexual ☐ Homosexual  
☐ Bisexual ☐ Desconeguda

14. Ha tingut relacions sexuals amb alguna/es de les persones següents?  
Persones usuàries de drogues per via intravenosa..... ☐  
Persones bisexuals..... ☐  
Persones tractades amb sang o hemoderivats..... ☐  
Persones amb sida o infecció documentada pel VIH..... ☐  
Parelles sexuals múltiples..... ☐  
Parelles usuàries o clients de prostitució..... ☐  
Parelles que exerceixen la prostitució..... ☐  
Desconegut..... ☐  
Altres. Especifiqueu-les.....

15. Ha mantingut relacions sexuals amb la finalitat d'obtenir  
diners o drogues (prostitució)? ☐ Sí ☐ No ☐ Desc.

16. Ha rebut tractaments amb sang? ☐ Sí ☐ No ☐ Desc.  
Centre..... Any \_\_\_\_\_

17. Ha rebut tractaments amb hemoderivats? ☐ Sí ☐ No ☐ Desc.  
Centre..... Any \_\_\_\_\_

18. Està o ha estat internat en un centre  
penitenciari? ☐ Sí ☐ No ☐ Desc.

19. Un altre tipus de possible exposició al VIH (tatuatges, acupuntura,  
exposició accidental, plasmaferesi, trasplantaments...) ☐ Sí ☐ No ☐ Desc.  
En cas afirmatiu:

Especifiqueu quina exposició.....

El pacient era seronegatiu abans d'aquest contacte?

☐ Sí ☐ No ☐ Desc.

Informe confidencial

#### III. Dades de laboratori i tractament

20. Data de la primera evidència de laboratori de la infecció pel VIH \_\_\_\_\_

21. Data de l'últim test realitzat amb resultat negatiu per la infecció pel VIH \_\_\_\_\_

22. Limfòcits T CD4/mm<sup>3</sup> (més pròxim a la data del diagnòstic) \_\_\_\_\_

23. Càrrega viral en còpies/ml (més pròxima a la data del diagnòstic) \_\_\_\_\_

24. Estadí clinic de la infecció pel VIH? ☐ Primoinfecció ☐ Infecció simptomàtica sense criteris de sida  
☐ Infecció asimptomàtica ☐ Sida

25. Ha rebut o està pendent de rebre tractament antiretrovíric? ☐ Sí ☐ No ☐ Desconegut

26. Test de resistències positiu a algun fàrmac o grup de fàrmacs ☐ Sí ☐ No ☐ Desconegut

En cas afirmatiu especifiqueu: Resistència primària ☐ Resistència secundària ☐

En cas afirmatiu especifiqueu quin grup de fàrmacs: ITAN ☐ IP ☐ ITINAN ☐ Altres ☐

27. És portador de l'antigen de Superfície de l'Hepatitis B (HbsAg)? ☐ Sí ☐ No ☐ Desconegut

28. És portador d'anticossos contra el virus de l'Hepatitis C (Ac VHC +)? ☐ Sí ☐ No ☐ Desconegut

29. Prova de la tuberculina en el moment més pròxim al diagnòstic d'infecció del VIH: ☐ Positiva ☐ Negativa ☐ No realitzada ☐ Descon.

30. Ha realitzat quimioprofilaxi antituberculosa: ☐ Sí ☐ No ☐ Desconegut

#### IV. Persona que fa la notificació

Nom \_\_\_\_\_

Càrrec/unitat \_\_\_\_\_

Data de la declaració \_\_\_\_\_

Telèfon \_\_\_\_\_

Institució \_\_\_\_\_

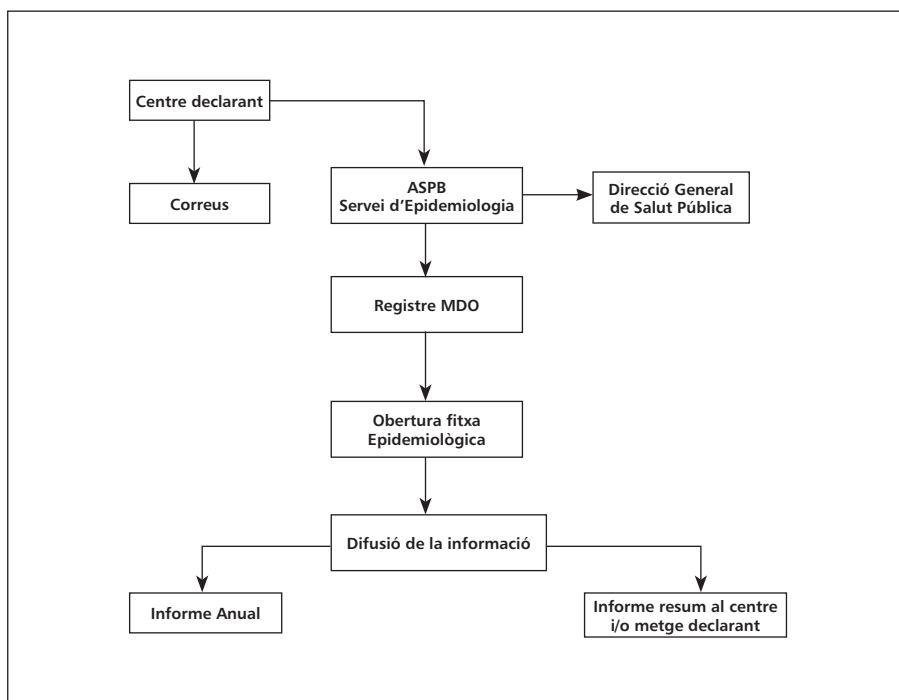
Moltes gràcies per la vostra col·laboració

 Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut

Exemplar per al CEESCAT

Centre d'Estudis Epidemiològics  
sobre la sida de Catalunya  
(CEESCAT)



**Annex 4. Circuit administratiu de les declaracions.**



## 8. ÍNDEX DE TAULES

|       |  |    |
|-------|--|----|
| Taula | 1. Relació dels centres hospitalaris .....   | 7  |
| Taula | 2. Relació dels centres extrahospitalaris.....   | 8  |
| Taula | 3. Malalties de declaració numèrica. Distribució per setmanes .....  | 9  |
| Taula | 4. Evolució dels casos declarats numèricament entre 2003 i 2006 de les malalties<br>que actualment són de declaració obligatòria .....         | 10 |
| Taula | 5. Malalties de declaració obligatòria (numèriques), segons la procedència<br>de la declaració (hospitalària vs. extrahospitalària).....       | 11 |
| Taula | 6. Malalties de declaració numèrica: morbiditat declarada a Barcelona<br>i a Catalunya durant l'any 2006.....                                  | 11 |
| Taula | 7. Indicadors de qualitat de la declaració numèrica.....   | 11 |
| Taula | 8. Amebiasi. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució<br>segons el lloc de residència del possible afectat .....             | 13 |
| Taula | 9. Amebiasi. Distribució de les declaracions segons el centre declarant<br>i lloc de residència del possible afectat.....                      | 13 |
| Taula | 10. Amebiasi. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona<br>(nombre de casos i taxa d'incidència per any) .....       | 13 |
| Taula | 11. Amebiasi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat .....  | 13 |
| Taula | 12. Amebiasi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat .....   | 13 |
| Taula | 13. Amebiasi. Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat .....   | 14 |
| Taula | 14. Amebiasi. Distribució segons el districte de residència dels pacients<br>residents a Barcelona ciutat.....                                 | 14 |
| Taula | 15. Amebiasi. Distribució segons mobilitat geogràfica dels pacients residents a Barcelona ciutat.....  | 14 |
| Taula | 16. Amebiasi. Distribució segons l'evolució de la malaltia dels pacients<br>residents a Barcelona ciutat.....                                  | 14 |
| Taula | 17. Brucel·losi. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució<br>segons el lloc de residència del possible afectat .....         | 16 |
| Taula | 18. Brucel·losi. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas .....  | 16 |
| Taula | 19. Brucel·losi. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona<br>(nombre de casos i taxa d'incidència per any) .....    | 16 |
| Taula | 20. Febre botonosa. Evolució temporal del nombre de declaracions<br>i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....       | 17 |
| Taula | 21. Febre botonosa. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat<br>de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) ..... | 17 |
| Taula | 22. Febre tifoide. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució<br>segons el lloc de residència del possible afectat .....       | 18 |
| Taula | 23. Febre tifoide. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas .....  | 18 |
| Taula | 24. Febre tifoide. Distribució de les declaracions segons el centre declarant<br>i lloc de residència del possible afectat.....                | 18 |
| Taula | 25. Febre tifoide. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona<br>(nombre de casos i taxa d'incidència per any) .....  | 18 |
| Taula | 26. Febre tifoide. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....  | 18 |
| Taula | 27. Febre tifoide. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat .....  | 19 |
| Taula | 28. Febre tifoide. Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                                    | 19 |

|       |   |    |
|-------|---|----|
| Taula | 29. Febre tifoide. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                          | 19 |
| Taula | 30. Febre tifoide. Distribució segons tipus de germen identificat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                         | 19 |
| Taula | 31. Febre tifoide. Distribució segons el tipus de font d'infecció dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                         | 19 |
| Taula | 32. Hepatitis A. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....        | 21 |
| Taula | 33. Hepatitis A. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.....  | 21 |
| Taula | 34. Hepatitis A. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.....                | 21 |
| Taula | 35. Hepatitis A. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).....   | 22 |
| Taula | 36. Hepatitis A. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat .....  | 22 |
| Taula | 37. Hepatitis A. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....  | 22 |
| Taula | 38. Hepatitis A. Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                                  | 22 |
| Taula | 39. Hepatitis A. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                            | 22 |
| Taula | 40. Hepatitis B. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....        | 24 |
| Taula | 41. Hepatitis B. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas .....   | 24 |
| Taula | 42. Hepatitis B. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.....                | 24 |
| Taula | 43. Hepatitis B. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).....   | 24 |
| Taula | 44. Hepatitis B. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....   | 25 |
| Taula | 45. Hepatitis B. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....  | 25 |
| Taula | 46. Hepatitis B. Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                                  | 25 |
| Taula | 47. Hepatitis B. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                            | 25 |
| Taula | 48. Hepatitis C. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....        | 27 |
| Taula | 49. Hepatitis C. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas .....   | 27 |
| Taula | 50. Hepatitis C. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.....                | 27 |
| Taula | 51. Hepatitis C. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).....   | 27 |
| Taula | 52. Legionel·losi. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....      | 28 |
| Taula | 53. Legionel·losi. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.....  | 28 |
| Taula | 54. Legionel·losi. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.....              | 28 |
| Taula | 55. Legionel·losi. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any)..... | 28 |
| Taula | 56. Legionel·losi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat .....  | 29 |
| Taula | 57. Legionel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                                     | 29 |
| Taula | 58. Legionel·losi. Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                               | 29 |
| Taula | 59. Legionel·losi. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                          | 29 |

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Taula 60. | Leishmaniosi. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....  | 31 |
| Taula 61. | Leishmaniosi. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) .....  | 31 |
| Taula 62. | Malaltia invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....      | 32 |
| Taula 63. | Malaltia invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas .....   | 32 |
| Taula 64. | Malaltia invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any)..... | 32 |
| Taula 65. | Malaltia meningocòccica. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....   | 33 |
| Taula 66. | Malaltia meningocòccica. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas .....  | 33 |
| Taula 67. | Malaltia meningocòccica. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.....   | 33 |
| Taula 68. | Malaltia meningocòccica. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).....                                      | 33 |
| Taula 69. | Malaltia meningocòccica. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....  | 33 |
| Taula 70. | Malaltia meningocòccica. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....   | 34 |
| Taula 71. | Malaltia meningocòccica. Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.....   | 34 |
| Taula 72. | Malaltia meningocòccica. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....   | 34 |
| Taula 73. | Malaltia meningocòccica. Taxes específiques (per 100.000) segons el grup d'edat i districte.....   | 35 |
| Taula 74. | Malaltia meningocòccica. Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia .....   | 35 |
| Taula 75. | Malaltia meningocòccica. Distribució de l'evolució dels casos i dels morts segons diagnòstic.....  | 35 |
| Taula 76. | Malaltia meningocòccica. Distribució dels casos segons els quadres clínics.....  | 35 |
| Taula 77. | Malaltia meningocòccica. Distribució dels casos segons els serogrupos identificats .....   | 35 |
| Taula 78. | Paludisme. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat .....  | 37 |
| Taula 79. | Paludisme. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas .....  | 37 |
| Taula 80. | Paludisme. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.....   | 37 |
| Taula 81. | Paludisme. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) .....   | 37 |
| Taula 82. | Paludisme. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....  | 37 |
| Taula 83. | Paludisme. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....   | 37 |
| Taula 84. | Paludisme. Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.....   | 38 |
| Taula 85. | Paludisme. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....   | 38 |
| Taula 86. | Paludisme. Distribució dels casos segons espècie aïllada residents a Barcelona ciutat.....   | 38 |
| Taula 87. | Paludisme. Distribució dels casos segons tipus de viatge residents a Barcelona ciutat .....  | 38 |
| Taula 88. | Paludisme. Distribució dels casos segons evolució residents a Barcelona ciutat.....  | 38 |
| Taula 89. | Parotiditis. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....   | 40 |
| Taula 90. | Parotiditis. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas .....  | 40 |

|            |   |    |
|------------|---|----|
| Taula 91.  | Parotiditis. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.....              | 40 |
| Taula 92.  | Parotiditis. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any)..... | 40 |
| Taula 93.  | Parotiditis. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....   | 41 |
| Taula 94.  | Parotiditis. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                                      | 41 |
| Taula 95.  | Parotiditis. Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                                | 41 |
| Taula 96.  | Parotiditis. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                          | 41 |
| Taula 97.  | Shigel·losi. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....      | 43 |
| Taula 98.  | Shigel·losi. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.....  | 43 |
| Taula 99.  | Shigel·losi. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.....              | 43 |
| Taula 100. | Shigel·losi. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any)..... | 43 |
| Taula 101. | Shigel·losi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....   | 43 |
| Taula 102. | Shigel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                                      | 44 |
| Taula 103. | Shigel·losi. Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                                | 44 |
| Taula 104. | Shigel·losi. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                          | 44 |
| Taula 105. | Shigel·losi. Distribució dels casos segons espècie aïllada residents a Barcelona ciutat.....  | 44 |
| Taula 106. | Shigel·losi. Distribució dels casos segons font d'exposició residents a Barcelona ciutat.....                                       | 44 |
| Taula 107. | SIDA. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....             | 46 |
| Taula 108. | SIDA. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.....   | 46 |
| Taula 109. | SIDA. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.....                     | 46 |
| Taula 110. | SIDA. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).....        | 46 |
| Taula 111. | SIDA. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....  | 46 |
| Taula 112. | SIDA. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....   | 47 |
| Taula 113. | SIDA. Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                                       | 47 |
| Taula 114. | SIDA. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                                 | 47 |
| Taula 115. | VIH. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....              | 47 |
| Taula 116. | VIH. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.....                      | 48 |
| Taula 117. | VIH. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).....         | 48 |
| Taula 118. | VIH. Distribució segons el sexe i el factor de risc dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                                 | 48 |
| Taula 119. | VIH. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....  | 48 |
| Taula 120. | Tos ferina. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....       | 50 |
| Taula 121. | Tos ferina. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.....   | 50 |
| Taula 122. | Tos ferina. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat.....               | 50 |
| Taula 123. | Tos ferina. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).....  | 50 |

|   |    |
|---|----|
| Taula 124. Tos ferina. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat .....  | 50 |
| Taula 125. Tos ferina. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat .....   | 51 |
| Taula 126. Tos ferina. Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                                   | 51 |
| Taula 127. Tos ferina. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                             | 51 |
| Taula 128. Tuberculosi. Evolució temporal del nombre de declaracions<br>i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....      | 53 |
| Taula 129. Tuberculosi. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas .....  | 53 |
| Taula 130. Tuberculosi. Distribució de les declaracions segons el centre declarant<br>i lloc de residència del possible afectat.....              | 53 |
| Taula 131. Tuberculosi. Evolució temporal dels casos diagnosticats<br>a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any)..... | 53 |
| Taula 132. Tuberculosi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....  | 54 |
| Taula 133. Tuberculosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....   | 54 |
| Taula 134. Tuberculosi. Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                                  | 54 |
| Taula 135. Tuberculosi. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                            | 55 |
| Taula 136. Xarampió. Evolució temporal del nombre de declaracions<br>i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.....         | 56 |
| Taula 137. Xarampió. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.....  | 56 |
| Taula 138. Xarampió. Distribució de les declaracions segons el centre declarant<br>i lloc de residència del possible afectat.....                 | 56 |
| Taula 139. Xarampió. Evolució temporal dels casos diagnosticats<br>a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).....    | 56 |
| Taula 140. Xarampió. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat .....  | 57 |
| Taula 141. Xarampió. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....  | 57 |
| Taula 142. Xarampió. Distribució segons el país de naixement dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                                      | 57 |
| Taula 143. Xarampió. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                               | 57 |
| Taula 144. Còlera. Distribució dels casos.....  | 59 |
| Taula 145. Hidatidosis. Distribució dels casos .....  | 59 |
| Taula 146. Rubèola. Distribució dels casos.....   | 59 |
| Taula 147. Tètanus. Distribució dels casos .....  | 59 |
| Taula 148. Triquinosi. Distribució dels casos .....   | 59 |
| Taula 149. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Distribució per districtes .....                                      | 60 |
| Taula 150. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte I. Ciutat Vella .....                                       | 61 |
| Taula 151. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte II. Eixample.....   | 61 |
| Taula 152. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte III. Sants-Montjuïc .....                                   | 62 |
| Taula 153. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IV. Les Corts .....   | 62 |
| Taula 154. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte V. Sarrià-Sant Gervasi.....                                 | 63 |
| Taula 155. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VI. Gràcia .....  | 63 |
| Taula 156. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VII. Horta-Guinardó.....                                    | 64 |
| Taula 157. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VIII. Nou Barris .....                                      | 64 |
| Taula 158. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IX. Sant Andreu.....  | 65 |
| Taula 159. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte X. Sant Martí.....  | 65 |
| Taula 160. Brots TIA. Brots declarats a la ciutat de Barcelona .....  | 66 |
| Taula 161. Brots d'altres malalties .....   | 66 |
| Taula 162. Brots TIA. Descripció de les característiques més importants.....  | 69 |

|   |    |
|---|----|
| Taula 163. Brots TIA. Distribució dels brots segons el districte del lloc on s'ha produït el brot ..... | 70 |
| Taula 164. Brots TIA. Distribució dels brots segons el lloc d'exposició .....                           | 70 |
| Taula 165. Brots TIA. Distribució dels brots segons l'aliment sospitós.....                             | 70 |
| Taula 166. Brots TIA. Distribució dels brots segons l'agent causal .....                                | 70 |
| Taula 167. Brots TIA. Distribució dels brots segons conclusió final del brot .....                      | 70 |
| Taula 168. Brots TIA. Distribució dels brots segons la font de declaració.....                          | 70 |
| Taula 169. Brots TIA. Distribució dels brots segons mes de la declaració .....                          | 70 |
| Taula 170. Brots TIA. Factors que poden afavorir l'aparició de brots de TIAs .....                      | 71 |
| Taula 171. Brots TIA. Problemes en la investigació dels brots de TIAs .....                             | 71 |

## 9. ÍNDEX DE FIGURES

|  |    |
|--|----|
| Figura 1. Amebiasi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                                | 15 |
| Figura 2. Amebiasi. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                   | 15 |
| Figura 3. Amebiasi. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                         | 15 |
| Figura 4. Febre tifoide. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                           | 20 |
| Figura 5. Febre tifoide. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....               | 20 |
| Figura 6. Febre tifoide. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                     | 20 |
| Figura 7. Hepatitis A. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                             | 23 |
| Figura 8. Hepatitis A. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                 | 23 |
| Figura 9. Hepatitis A. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                       | 23 |
| Figura 10. Hepatitis B. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                           | 26 |
| Figura 11. Hepatitis B. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                | 26 |
| Figura 12. Hepatitis B. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                      | 26 |
| Figura 13. Legionel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                          | 30 |
| Figura 14. Legionel·losi. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....              | 30 |
| Figura 15. Legionel·losi. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                   | 30 |
| Figura 16. Malaltia meningocòccica. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                | 36 |
| Figura 17. Malaltia meningocòccica. Distribució segons el districte de residència<br>dels pacients residents a Barcelona ciutat..... | 36 |
| Figura 18. Malaltia meningocòccica. Distribució segons el mes de declaració dels pacients<br>residents a Barcelona ciutat .....      | 36 |
| Figura 19. Paludisme. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                             | 39 |
| Figura 20. Paludisme. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                  | 39 |
| Figura 21. Paludisme. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                        | 39 |
| Figura 22. Parotiditis. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                            | 42 |
| Figura 23. Parotiditis. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                | 42 |
| Figura 24. Parotiditis. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                     | 42 |
| Figura 25. Shigel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                            | 45 |
| Figura 26. Shigel·losi. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                | 45 |
| Figura 27. Shigel·losi. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                     | 45 |
| Figura 28. SIDA. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                                   | 49 |
| Figura 29. SIDA. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                      | 49 |
| Figura 30. SIDA. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                            | 49 |
| Figura 31. VIH. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                                    | 49 |
| Figura 32. VIH. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                             | 49 |
| Figura 33. Tos ferina. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....                             | 52 |
| Figura 34. Tos ferina. Distribució segons el districte de residència dels pacients<br>residents a Barcelona ciutat .....             | 52 |
| Figura 35. Tos ferina. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                      | 52 |
| Figura 36. Tuberculosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                           | 55 |

|  |    |
|--|----|
| Figura 37. Tuberculosi. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat ..... | 55 |
| Figura 38. Tuberculosi. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.....        | 55 |
| Figura 39. Xarampió. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat .....                | 58 |
| Figura 40. Xarampió. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.....     | 58 |
| Figura 41. Xarampió. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.....           | 58 |



## 10. ÍNDEX D'ANNEXES

---

|   |    |
|---|----|
| Annex 1. Mapa de districtes de Barcelona ciutat .....                         | 72 |
| Annex 2. Piràmide d'edats 2006 .....  | 72 |
| Annex 3. Impresos de notificació de Malalties de Declaració Obligatòria ..... | 74 |
| Annex 4. Circuit administratiu de les declaracions .....                      | 78 |

## BIBLIOGRAFIA

---

1. Cens de població i habitatge 2001. Instituto Nacional de Estadística. Institut d'Estadística de Catalunya. Departament d'Estadística. Ajuntament de Barcelona. Disponible a: <http://www.bcn.es/estadistica/catala/dades/tpob/pad01/index.htm>.
2. García de Olalla P, Clos R, Orcau A, Caylà JA. Butlletins SIDA 69-70. Agència de Salut Pública de Barcelona. Institut de Medicina i Salut. Ajuntament de Barcelona.
3. Orcau A, García de Olalla P, Caylà JA. La tuberculosi a Barcelona, informe 2003. Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi de Barcelona. Agència de Salut Pública de Barcelona. Barcelona.

